



**NOKIA
7650**

**Посібник
користувача**

Виданий в електронному вигляді посібник користувача підлягає "Умовам щодо посібників користувача Nokia" від 7 червня 1998 року

9354206

Issue 1 UK

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Компанія NOKIA CORPORATION заявляє про свою виключну відповідальність, що продукт NHL-2NA відповідає вимогам наступної Директиви Ради Європи: 1999/5/EC. Сертифікат відповідності знаходиться на сайті http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © Nokia Corporation, 2002. 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 та Nokia Connecting People є зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

Nokia tune є торговою маркою Nokia Corporation.

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2002

© 1998-2002 Symbian Ltd. All rights reserved. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd. All rights reserved.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., Ї1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2001. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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 дилера компанії Nokia.

Зміст

Заради власної безпеки	6	Мережа.....	43
Загальна інформація.....	8	Установки аксесуару	44
Режим очікування.....	8	Контакти	45
Меню.....	10	Створення контактної картки.....	45
Список опцій.....	11	Копіювання контактів між SIM-карткою та пам'яттю телефону.....	45
Навігаційна панель - пересування по горизонталі.....	12	Редагування контактної картки	46
Дії, спільні для всіх програм.....	12	Опції під час перегляду контактної картки.....	47
Настройка гучності.....	14	Керування групами абонентів	51
Ваш телефон.....	16	Фотоапарат і зображення	53
Як зателефонувати.....	16	Фотографування	53
Як відповісти на дзвінок	19	Зображення - Зберігання фотознімків.....	56
- Реєстр дзвінків та загальний протокол.....	21	Повідомлення	62
Папка SIM	26	Повідомлення - Загальна інформація.....	63
Установки	27	Написання тексту.....	65
Зміна загальних установок	27	Створення і відправлення нових повідомлень	69
Установки телефону	27	"Вхідні" - отримання повідомлень.....	75
Установки дзвінків	30	Мої папки.....	79
Установки з'єднання.....	31	Поштова скринька.....	80
Дата і час	38	Скринька вихідних повідомлень.....	85
Захист	38	Перегляд повідомлень на SIM-картці.....	86
Заборона дзв. (послуга мережі).....	43		

Стільникова трансляція (послуга мережі)	86
Редактор сервісних команд.....	87
Установки обміну повідомленнями.....	87

Профілі94

Заміна профілю.....	94
Настройка профілю.....	94

Вибране96

Як додавати ярлики.....	96
-------------------------	----

Календар та список "Що зробити"97

Створення календарної нотатки.....	97
Настройки попереджувальних сигналів календаря	100
Відправлення календарних записів.....	101
Список "Що зробити".....	101

Додаткові функції..... 103

Калькулятор.....	103
Композитор.....	104
Конвертер.....	105
Нотатки	106
Годинник.....	107
Диктофон	108

Послуги (WAP)..... 109

Основна інформація про доступ та використання

послуг WAP.....	109
Настройка установок телефону для доступу до WAP-серверу.....	110
Вікно "Закладки"	110
Встановлення з'єднання з WAP-сервером	111
Як завершити WAP- з'єднання.....	114
Установки WAP-браузера.....	114
Захист WAP-з'єднання	115

Інструменти 116

Менеджер програм - інсталяція програмного забезпечення.....	116
Програми (Java).....	119

Можливості з'єднання 122

З'єднання Bluetooth	122
Інфрачервоний зв'язок	127
З'єднання Вашого телефону з комп'ютером	128

Пошук та усунення несправностей .. 130

Питання та відповіді.....	131
---------------------------	-----

Інформація про акумулятори 134

Догляд та технічне обслуговування 135

Важлива інформація щодо безпеки 137

Показчик..... 142

Заради власної безпеки

! Інструкції щодо керування, догляду та технічного обслуговування, а також важливі питання безпеки викладено у посібнику "Швидкий початок" цього телефону.

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.



ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ

Ваш телефон не є водонепроникним. Тримайте його сухим.






ЗАПАСНІ КОПІЇ Завжди робіть резервні копії всіх важливих даних.





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.



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 .



ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ Переконайтесь, що телефон увімкнено і що він працює. Натисніть  стільки разів, скільки потрібно (наприклад, щоб завершити дзвінок, вийти з меню тощо), щоб очистити дисплей. Введіть екстрений номер телефону, потім натисніть . Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не скажуть цього зробити.

Послуги мережі

Бездротовий телефон, описаний в цьому посібнику затверджено для використання в мережах GSM 900 та GSM 1800.

Подвійний діапазон є функцією, що залежить від мережі. Інформацію про можливість передплати цієї послуги та користування нею можна отримати в 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, якими користуватися.

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

Увага: Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж користуватись ним для зарядження цього телефону. Цей телефон живиться від ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12 або LCH-9.

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 консультиватися зі своїм постачальником.

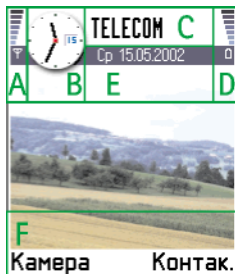
Щоб від'єднати шнур живлення аксесуару, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

1. Загальна інформація

Nokia 7650 надає можливість користування різноманітними функціями, що є дуже корисними для щоденного використання, наприклад "Фотоапарат", "Годинник", "Будильник", "Калькулятор" та "Календар".

Наліпки в торговій упаковці

- Наліпки містять важливу інформацію, необхідну для обслуговування телефону.



Мал. 1. Режим очікування з фоновим зображенням.

Режим очікування

Описані нижче позначки відображаються, коли телефон готовий до використання, і Ви не вводили жодного символу. Тобто телефон знаходиться "в режимі очікування". На мал. 1:



A Вказує потужність зв'язку Вашого телефону з мережею там, де Ви зараз знаходитесь. Чим вища смужка, тим потужніший сигнал. Цей символ заміняється на символ GPRS **B**, коли для *З'єднання GPRS* було вибрано *Коли наявний* та з'єднання наявне в мережі або в поточному стільнику. Див. '[Система пакетної передачі даних \(загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу, GPRS\)](#)', стор. 33 та '[GPRS](#)', стор. 37.

B Відображає аналоговий або цифровий годинник. Див. також установки для '[Дата і час](#)', стор. 38 та установки для режиму очікування → Фонове зображення, стор. 28.

C Вказує, в якій стільниковій мережі зараз використовується телефон.

D Показує рівень заряду акумулятора. Чим вища смужка, тим більший заряд акумулятора.

E Навігаційна панель: відображає поточний активний профіль. Якщо вибраний профіль *Загальний*, замість назви профілю відображається поточна дата. Додаткову інформацію див. в '[Навігаційна панель - пересування по горизонталі](#)', стор. 12 та '[Профілі](#)', стор. 94.

F Відображає поточні клавіші прискореного доступу, призначені клавішам вибору  та .

Порада! Можна змінити клавіші прискореного доступу, призначені клавішам вибору, та фонове зображення. Див. установки для '[Режим очікування](#)', стор. 28.

- ▶ **Увага:** Ваш телефон має заставку дисплея. Якщо протягом п'яти хвилин не використовувати телефон, дисплей очищується і відображається заставка. Див. стор. [29](#). Для деактивації заставки дисплея, натисніть будь-яку клавішу або відкрийте зсувну панель.

Позначки, пов'язані з діями

Одна чи кілька з наступних піктограм можуть відобразитися, коли телефон знаходиться в режимі очікування:

✉ - Позначає, що Ви отримали нові повідомлення, що знаходяться у "Вхідних" в "Повідомленнях". Якщо позначка блимає, пам'ять телефону майже вичерпано, тому потрібно видалити якісь дані. Додаткову інформацію див. в '[Пам'ять майже вичерпано](#)', стор. [130](#).

☎ - Позначає, що Ви отримали одне або кілька голосових повідомлень. Див. '[Як зателефонувати на свою скриньку голосової пошти](#)', стор. [17](#).

📶 - Позначає, що у "Вхідних" є повідомлення, що чекають свого відправлення. Див. стор. [63](#).

🔊 - Відображається, коли *Сигн. про вхiдн. гзв.* було встановлено як *Без звуку* та *Тон сигн. про повіг.* як *Вимкнуті* в активному режимі. Див. '[Профілі](#)', стор. [94](#).

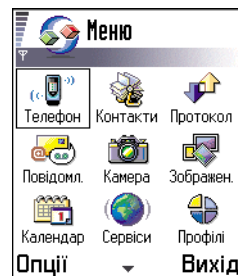
🔑 - Позначає, що клавіатуру телефону заблоковано. Див. посібник "Швидкий початок".

🏠 - Позначає, що заведено будильник. Див. '[Годинник](#)', стор. [107](#).

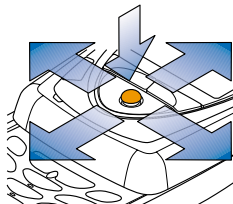
📶 - Позначає, що активізовано з'єднання Bluetooth. Зверніть увагу: коли через Bluetooth передаються дані, відображається (📶).

📶 - Позначає, що всі вхідні дзвінки переадресовуються. 📶 - Позначає, що всі вхідні дзвінки переадресовуються на голосову скриньку. Див. '[Установки переадресації](#)', стор. [21](#). Якщо у Вас дві телефонні лінії, індикатор переадресації для першої лінії - **1**, а для другої - **2**. Див. '[Використована лінія \(послуга мережі\)](#)', стор. [31](#).

2 - Позначає, що можна телефонувати лише з другої лінії (послуга мережі). Див. '[Використована лінія \(послуга мережі\)](#)', стор. [31](#).



Мал. 2. Головне меню.



Мал. 3. Пересування джойстика.

Опції в меню: *Відкрити, Список | Перегл. таблиці, Видалити, Перемістити, Переміст. до папки, Нова папка, Переіменувати, та Вихід.*

Позначки з'єднання даних

- Коли якась програма встановлює з'єднання даних, в режимі очікування блимає одна з наведених нижче позначок.
- Коли якась позначка відображається безперервно, з'єднання активне.

D – дзвінок даних, **D*** – високошвидкісний дзвінок даних,

G відображається замість позначки потужності сигналу, коли активне з'єднання GPRS. **G** – коли з'єднання GPRS поставлене на очікування під час голосового дзвінка.

F – факсовий дзвінок,

(B) – з'єднання Bluetooth, та

■■■■ – інфрачервоне з'єднання.



Меню

- Натисніть **M** (клавіша "Меню"), щоб відкрити головне меню. В цьому меню можна отримати доступ до всіх програм Вашого телефону. Див. мал. 2, стор. 9.

Пересування в меню

- Щоб пересуватися по меню, пересувайте джойстик ліворуч, праворуч, вгору та вниз. Див. мал. 3, стор. 10.

Відкриття програм або папок


- Перейдіть до програми або до папки і натисніть джойстик, щоб її відкрити.

Закриття програм

- Поверніться на крок назад натисканням **Назад**, стільки разів, скільки потрібно для того, щоб повернутися в режим очікування, або виберіть **Опції** → **Вихід**.



Увага: Натискання **Назад** завжди завершує дзвінок, навіть якщо інша програма активна і відображається на дисплеї.

Якщо натиснути і утримувати , телефон повертається в режим очікування, а програма залишається відкритою у фоновому режимі.


Коли Ви вимикаєте телефон, програми закриваються і будь-які незбережені дані автоматично зберігаються.


Реорганізація меню

Можна реорганізувати меню у будь-якому порядку відповідно до Ваших уподобань. Програми, які Ви використовуєте рідше, можна розмістити в папки, а програми, які Ви використовуєте частіше, пересунути з папок в меню. Ви також можете створювати нові папки.

1. Перейдіть до об'єкту, який Ви бажаєте пересунути **Опції** → *Перемістити*. Поруч із програмою з'являється галочка.
2. Пересуньте курсор вибору туди, де Ви бажаєте розмістити програму, і натисніть **Добре**.


Переключення між програмами

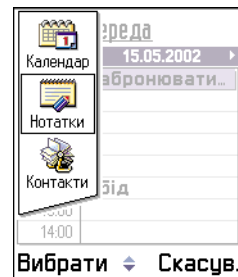
Якщо відкрито кілька програм і Ви бажаєте перейти з однієї до іншої: Натисніть і утримуйте  (клавіша "Меню"). Відкривається вікно переключення програм, де відображається список програм, які відкриті на цей час. Якщо одночасно відкрито більше трьох програм, вікно переключення програм закінчується ризикою та стрілками, що позначають, що Ви можете пересуватись вгору або вниз. Див. мал. 4, стор. 11. Перейдіть до програми та натисніть джойстик, щоб перейти до неї.

 **Увага:** Якщо пам'ять майже вичерпано, телефон може закрити якісь програми. Перш ніж закрити програму, телефон зберігає будь-які незбережені дані.

Список опцій

В цьому посібнику користувача можна побачити команди списку опцій, перелічених збоку сторінки. Ці списки підказують, які команди наявні в різних вікнах та ситуаціях.

 **Порада!** Виберіть **Опції** → *Список*, якщо Ви бажаєте переглянути програми в списку.



Мал. 4. Вікно переключення програм

Опції

Увага: Наявні команди змінюються, залежно від вікна, в якому Ви знаходитесь.

Порада! В певних ситуаціях, коли Ви натискаєте джойстик, відкривається коротший список опцій з переліком основних команд, наявних в даному вікні.

Навігаційна панель – пересування по горизонталі

На навігаційній панелі можна побачити:

- маленькі стрілки та закладки, які вказують, чи наявні інші вікна, папки або файли, до яких можна перейти. Див. мал. 5, стор. 12.
- редакційні позначки, див. 'Написання тексту', стор. 65.
- іншу інформацію, наприклад на мал. 5, 2/14 означає, що поточна фотографія є другою з 14 фотографій в цій папці. Пересуньте джойстик праворуч, щоб побачити наступну фотографію.



Мал. 5. Стрілки та закладки на навігаційній панелі.

Дії, спільні для всіх програм

- **Відкриття об'єктів для перегляду** – Коли Ви продираєтесь список файлів або папок, щоб відкрити якийсь з цих об'єктів, перейдіть до нього і натисніть джойстик або виберіть **Опції** → *Відкрити*.
- **Редагування об'єктів** – Щоб відкрити об'єкт для редакції, іноді потрібно спершу відкрити його для перегляду і потім вибрати **Опції** → *Редагувати*, якщо Ви бажаєте змінити його вміст.
- **Перейменування об'єктів** – Щоб дати нову назву файлу або папці, перейдіть до потрібного файла або папки та виберіть **Опції** → *Перейменувати*.
- **Видалення об'єктів** – Перейдіть до об'єкту і виберіть **Опції** → *Видалити* або натисніть **С**. Щоб видалити кілька об'єктів одночасно, спершу потрібно позначити їх. Див. наступний параграф: "Позначення об'єкта".
- **Позначення об'єкта** – Існують кілька способів вибору об'єктів, коли вони знаходяться у списку.

- Щоб вибрати один об'єкт, перейдіть до нього та виберіть **Опції** → *Познач./Скас.позн.* → *Позначити* або натисніть **ABC** і джойстик одночасно. Поруч з об'єктом з'являється галочка.
- Щоб вибрати всі об'єкти в списку, виберіть **Опції** → *Познач./Скас.позн.* → *Позначити всі*.
- **Позначення кількох об'єктів** - Натисніть і утримуйте **ABC** і одночасно пересуньте джойстик вгору або вниз. Разом із пересуванням курсору вибору поруч з об'єктами проставляється галочка. Щоб завершити вибір об'єктів, припиніть пересувати джойстик і потім відпустіть **ABC**.
Коли Ви вибрали всі потрібні пункти, їх можна перемістити або видалити, якщо вибрати **Опції** → *Переміст. go папку* або *Видалити*.
- Щоб зняти виділення з об'єкта, перейдіть до нього і виберіть **Опції** → *Познач./Скас.позн.* → *Скасув. познач.* або натисніть **ABC** і джойстик одночасно
- **Створення папки** - Щоб створити нову папку, виберіть **Опції** → *Нова папка*. Телефон попросить дати папці назву (може містити до 35 літер).
- **Пересування об'єктів до папки** - Щоб перемістити об'єкти до папки або з однієї папки в іншу, виберіть **Опції** → *Переміст. go папку* (не відображається, якщо немає наявних папок). Коли Ви вибираєте *Переміст. go папку*, відкривається список наявних папок, і Ви можете також побачити кореневий рівень програми (щоб перемістити об'єкт з папки). Виберіть місце, куди Ви бажаєте перемістити об'єкт, та натисніть **Добре**.



Пошук об'єктів

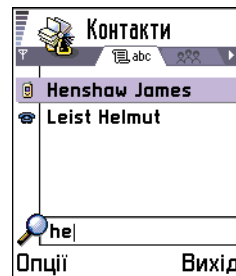
За допомогою поля пошуку можна знайти ім'я, файл, папку або закладку. В деяких ситуаціях поле пошуку автоматично не відображається, його можна активізувати, якщо вибрати **Опції** → *Знайти* або якщо просто почати вводити літери.

- 1 Щоб знайти якийсь об'єкт, почніть вводити текст в полі пошуку. Телефон негайно починає шукати відповідності і пересуває курсор вибору на краю з відповідностей. Див. мал. 6, стор. 13.
Щоб зробити пошук точнішим, введіть більше літер, - вибір пересувається до пункту, що найкраще відповідає введеним літерам.



Порада!

Інформацію про те, як вставляти текст та цифри, наведено в ['Написання тексту'](#), стор. 65.



Мал. 6. Пошук поля в "Контактах"

- 2 Коли знайдено потрібний об'єкт, натисніть джойстик, щоб відкрити його.



Настройка гучності

- Під час активного дзвінка або прослуховування звуку, пересуньте джойстик праворуч або ліворуч, щоб відповідно збільшити або зменшити рівень гучності.

Вбудований гучномовець

В телефоні вбудований потужний гучномовець для користування в режимі "вільні руки". Щоб знайти гучномовець, див. малюнок різних клавіш та частин у посібнику "Швидкий початок". Гучномовець дозволяє розмовляти та чути на невеликій відстані без потреби тримати телефон біля вуха, наприклад, коли телефон лежить на столі неподалік від Вас. Гучномовцем можна користуватись під час дзвінка, зі звуковими програмами, а також під час перегляду мультимедійних повідомлень. Користування гучномовцем спрощує використання інших програм під час дзвінка.



Активізація гучномовця

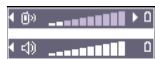
Щоб переключитись в режим гучномовця під час активного дзвінка, що вже триває, натисніть . Подається тональний сигнал,  відображається на навігаційній панелі, змінюється позначка гучності. Див. мал. 7, стор. 14.

- ▶ **Увага:** Датчик наближення може вимкнути гучномовець та повернути режим динаміка через яскраве світло (інфрачервоне світло, що надходить безпосередньо від сонця, або, наприклад від галогенної лампи).
- ▶ **Увага:** Гучномовець не можна активізувати, коли телефон з'єднаний з навушниками.

Для телефонних дзвінків гучномовець потрібно активізувати кожного разу окремо, але звукові програми на зразок "Композитора" та "Диктофона" використовують гучномовець за умовчанням.


Піктограми гучності голосу:


-  – режим динаміка,
 -  – режим гучномовця.
- Див. також мал. 7, стор. 14.



Мал. 7. Позначки гучності для режимів динаміка та гучномовця відображаються на навігаційній панелі.



Вимкнення гучномовця


- Під час активного дзвінка або відтворення звуку натисніть , щоб вимкнути гучномовець.

 **Увага:** В звукових програмах вимкнення гучномовця впливає лише на один звуковий файл. Коли Ви відкриваєте наступний звуковий кліп або звуковий сигнал, гучномовець використовується за умовчанням і його знов потрібно вимкнути.

Автоматичний сенсор наближення

В телефоні вбудований сенсор наближення. Щоб знайти сенсор наближення, див. малюнок різних клавіш та частин у посібнику "Швидкий початок". Коли Ви прикладаєте телефон до вуха, сенсор наближення вимикає гучномовець, і телефон повертається в режим динаміка. Сенсор наближення відчуває наближення щільних об'єктів, тому існує можливість, що сенсор реагуватиме на об'єкти, на які не має реагувати.

 **Увага:** Сенсор наближення не активний, коли активізована програма, під час використання якої телефон потрібно тримати на відстані від Вашого обличчя, наприклад коли ви граєте в якусь гру. В цьому випадку, коли надходить дзвінок, режим гучномовця вимикається і можна відповідати на дзвінок у звичайний спосіб натисканням клавіші , і розмовляти, притуливши телефон до вуха.

 **Увага:** Сенсор наближення не може активізувати гучномовець.

Режим "Навушники"

Щоб відрегулювати рівень гучності, коли навушники приєднані до телефону, пересуньте джойстик праворуч або ліворуч або скористайтеся клавішами навушників.







2. Ваш телефон

Як зателефонувати



Порада! Щоб настроїти гучність під час дзвінка, пересуньте джойстик праворуч, щоб збільшити гучність, або ліворуч, щоб її зменшити.





Мал. 1. Як зателефонувати.

- 1 Відкрийте зсувну панель.
- 2 Введіть номер телефону разом з кодом міста. Пересувайте джойстик ліворуч або праворуч, щоб пересувати курсор. Натисніть , щоб видалити номер.
 - Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть *, щоб ввести міжнародний префікс (знак + заміщує код міжнародного доступу), і потім введіть код країни, код міста без 0 та номер телефону.
 - ▶ **Увага:** Дзвінки, описані тут як міжнародні, в деяких випадках стосуються дзвінків між регіонами однієї країни.
- 3 Натисніть , щоб зателефонувати за даним номером.
- 4 Натисніть  або закрийте зсувну панель, щоб завершити дзвінок або скасувати спробу зателефонувати.

Робоча позиція: Тримайте радіотелефон так само, як ви тримаєте будь-який інший телефон.



- ▶ **Увага:** Натискання  завжди завершує дзвінок, навіть якщо інша програм активна і відображається на дисплеї.
- ▶ **Порада!** Якщо Ви бажаєте закрити зсувну панель під час дзвінка, але не бажаєте завершувати дзвінок, натисніть  (ліва клавіша вибору) і потім закрийте зсувну панель впродовж декількох секунд.

Як зателефонувати за допомогою довідника "Контакти"

- 1 Щоб відкрити директорію "Контакти", перейдіть до **Меню** → **Контакти**.
- 2 Щоб знайти певну особу, скористайтеся джойстиком, щоб перейти до потрібного імені. Або введіть перші літери імені. Автоматично відкривається вікно "Пошук" і виводиться список відповідних контактів.
- 3 Натисніть , щоб почати дзвонити.
Якщо для даного контакту вказано кілька номерів телефону, перейдіть до потрібного і натисніть , щоб почати дзвонити.

Як зателефонувати на свою скриньку голосової пошти

Голосова скринька (послуга мережі) - автовідповідач, де ті, хто не можуть Вам дозвонитися, можуть залишити голосові повідомлення.


- Щоб подзвонити на свій автовідповідач, натисніть  та  в режимі очікування.
- Якщо телефон запитує номер скриньки голосової пошти, введіть його і натисніть **Добре**. Цей номер надається оператором послуг стільникової мережі.


Див. також ["Установки переадресації"](#), стор. [21](#).

Кожна телефонна лінія може мати свій власний номер скриньки голосової пошти, див. ["Використована лінія \(послуга мережі\)"](#) на стор. [31](#).

Зміна номера скриньки голосової пошти

Щоб змінити номер своєї скриньки голосової пошти, перейдіть до **Меню** → **Інструмен.** → **Голос. скрин.** і виберіть **Опції** → **Змінити номер**. Введіть номер (номер надається оператором мережі) і натисніть **Добре**.




 **Порада!** Якщо Ваша голосова пошта потребує вводу пароля кожного разу, коли Ви робите дзвінок, щоб прослухати голосові повідомлення, Ви можете додати номер DTMF після номеру скриньки голосової пошти. Таким чином автоматично надається пароль кожного разу, коли Ви дзвоните на свій автовідповідач. Наприклад +44123 4567p1234#, де 1234 - пароль, а 'p' - пауза.

 Для перегляду таблиці швидкого набору, перейдіть до **Меню** → **Інструмен.** → **Шв. набір.**



Мал. 2. Конференц-дзвінок з двома учасниками.


Швидкий набір телефонного номера

- 1 Призначення номера телефону одній з клавіш швидкого набору ( - ), див. ['Призначення клавіш швидкого набору'](#), стор. [50](#).
- 2 Як зателефонувати за номером: В режимі очікування натисніть клавішу швидкого набору і . Якщо функції *Швидкий набір* призначено *Увімкнути*: Натисніть і тримайте натиснутою відповідну клавішу швидкого набору, доки не почнеться дзвінок.



Як зробити конференц-дзвінок


Конференц-зв'язок - це послуга мережі, що дозволяє брати участь у дзвінку до шести особам, включаючи Вас.

Зателефонуйте першому учаснику.

- 3 Щоб зателефонувати новому учаснику, виберіть **Опції** → *Новий дзвінок*. Введіть або знайдіть в пам'яті номер телефону учасника і натисніть **Добре**. Перший дзвінок автоматично поставлено на очікування.
- 4 Коли на новий дзвінок відповіли, приєднайте першого учасника до конференц-зв'язку. Виберіть **Опції** → *Конференція*.
- 5 Щоб приєднати нового абонента до дзвінка, повторіть крок 2, а потім виберіть **Опції** → *Конференція* → *Дог.го конфер.*
 - Щоб мати приватну розмову з одним із учасників: Виберіть **Опції** → *Конференція* → *Приватний*. Перейдіть до потрібного учасника і натисніть **Приват.** Конференц-дзвінок поставлено на очікування у Вашому телефоні, а інші учасники все ще можуть розмовляти один з одним в той час, коли Ви маєте приватну бесіду тільки з одним з них. Коли Ви закінчили приватну розмову, виберіть **Опції** → *Дог.го конфер.*, щоб повернутися до конференц-дзвінка.
 - Щоб відключити одного учасника від конференц-дзвінка, виберіть **Опції** → *Конференція* → *Відключити учасн.*, потім прокрутіть меню до учасника і натисніть **Відключ.**
- 6 Щоб завершити конференц-зв'язок, натисніть .

Як відповісти на дзвінок

- Як відповісти на вхідний дзвінок.
 - коли зсувна панель закрита, натисніть джойстик або натисніть [Vigнов.](#)
 - Відкрийте зсувну панель.
 - коли зсувна панель відкрита, натисніть .
- Щоб завершити дзвінок, натисніть  або закрийте зсувну панель.

Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, натисніть . Той хто Вам телефонує почує сигнал "зайнято".

Порада! Якщо Ви активізували функцію [Переадресація дзвінків](#) → [Якщо зайнято](#), щоб переадресувати дзвінки, наприклад, на скриньку голосової пошти, відхилення вхідного дзвінка буде також переадресувати дзвінок. Див. [Установки переадресації](#), стор. [21](#).



В разі вхідного дзвінка натисніть **Без звук**, щоб швидко вимкнути звуковий сигнал.


Увага: Активні дзвінки даних або дзвінки-факси не закінчуються, коли зсувна панель закрита.


Увага: Існує можливість, що телефон призначить неправильне ім'я номеру телефону. Таке трапляється, якщо номер телефону абонента не зберігається в "Контактах", але останні сім цифр номеру співпадають з іншим номером, який зберігається в "Контактах". В такому випадку ідентифікація дзвінка помилкова.

Дзвінок чекає (послуга мережі)

Коли активізовано послугу "Очікування дзвінка", під час розмови мережа повідомляє Вас про отримання нового вхідного дзвінка. Див. [Дзвінок чекає: \(послуга мережі\)](#), стор. [30](#).

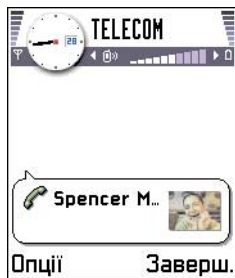
- 1 Під час дзвінка натисніть , щоб відповісти на дзвінок, що очікує. Перший дзвінок ставиться на очікування.
Щоб переключатися між цими двома дзвінками, натисніть **Перекл.**
- 2 Щоб завершити активний дзвінок, натисніть .

Порада! Найшвидший спосіб зателефонувати новому абоненту - набрати номер і натиснути , щоб почати дзвінок. Поточний дзвінок автоматично поставлено на очікування.

Порада! Щоб змінити співрозмовника під час активного дзвінка, натисніть . Див. [Вбудований гучномовець](#), стор. [14](#).

Порада! Щоб пристосувати тони дзвінка до різних умов та подій, наприклад, коли Ви бажаєте, щоб телефон не подавав звукових сигналів, див. [Профілі](#), стор. [94](#).

Порада! Щоб закінчити обидва дзвінки в той самий час, виберіть **Опції** → [Заверш. всі дзвінки](#) і натисніть **Добре**.



Мал. 3. Опції, наявні під час дзвінка.

Опції, наявні під час дзвінка

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





Без звуку або *Увім.звук*, *Заверш.актив.гзв.*, *Заверш.всі гзвінки*, *Утримувати* або *Зняти з утримув.*, *Новий гзвінок*, *Конференція*, *Приват.*, *Віглючити учасн.*, *Вігловісти* та *Вігхилити*.

Переключитися використовується, щоб переключатись між активним дзвінком та дзвінком на очікуванні.

З'єднати використовується, щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на очікуванні з активним дзвінком та від'єднатися від обох дзвінків.

Надіслати DTMF використовується, щоб надіслати ланцюги тонів DTMF, наприклад паролі або номери банківських рахунків.

▶ **Глосарій:** Тони DTMF – тони, які Ви чуєте при натисканні цифрових клавіш на клавіатурі телефону. Тони DTMF дозволяють зв'язуватись, наприклад зі скриньками голосової пошти і комп'ютеризованими телефонними системами.

- 1 Введіть цифри за допомогою  – . Кожне натискання клавіші викликає тон DTMF, який передається під час активного дзвінка. Натисніть  кілька разів, щоб ввести: *, p (заповнює паузу тривалістю приблизно дві секунди перед або після символів DTMF), та w (якщо Ви користуєтесь цим символом, послідовність, що залишилась, не надсилається, доки знов під час дзвінка не натиснути **Надісл.**). Натисніть , щоб вставити #.
- 2 Щоб надіслати тон, натисніть **Добре**.


▶ **Порада!** Ви також можете зберігати послідовність тонів DTMF для контактної картки. Коли Ви телефонуєте якомусь контакту, можна завантажити послідовність. Додайте тони DTMF до номера телефону або полів *DTMF* в контактній картці.

Установки переадресації

При активізації цієї послуги мережі, Ви можете переадресувати вхідні дзвінки на інший номер, наприклад, на номер Вашої скриньки голосової пошти. За більш детальною інформацією зверніться до свого оператора послуг.

- Виберіть потрібну опцію переадресації, наприклад виберіть *Якщо зайнято*, щоб переадресувати голосові дзвінки, коли Ваш номер зайнятий, або коли Ви відхиляєте вхідні дзвінки.
- Виберіть **Опції** → *Активізувати*, щоб увімкнути установку переадресації, *Скасувати*, щоб вимкнути установку переадресації, або *Перевірити статус*, щоб перевірити, чи активізовано функцію переадресації.
- Щоб скасувати всі активні переадресації, виберіть **Опції** → *Скас. всі переадр.*


Додаткову інформацію про позначки переадресації див. в [‘Позначки, пов’язані з діями’](#), стор. [9](#).


 **Увага:** Не можна одночасно заборонити вхідні дзвінки та переадресацію активних дзвінків. Див. [‘Заборона дзв. \(послуга мережі\)’](#), стор. [43](#).





– Реєстр дзвінків та загальний протокол

В протоколі можна відслідковувати телефонні дзвінки, короткі повідомлення, з’єднання в системі пакетної передачі даних, дзвінки-факси та дзвінки даних, зареєстровані телефоном. Можна профільтрувати протокол, щоб проглянути один тип події та створити нові контактні картки на базі інформації протоколу.

 **Увага:** З’єднання з Вашою віддаленою поштовою скринькою, центром мультимедійних повідомлень або WAP-сторінками відображаються як дзвінки даних або з’єднання в системі пакетної передачі даних в загальному протоколі комунікації.




 Перейдіть до **Меню**
→ **Інструмен.** →
Переадресація.

 Перейдіть до **Меню**
→ **Протокол.**

 **Порада!** Щоб проглянути перелік надісланих повідомлень, перейдіть до **Повідомлення** → **Відправлені.**

➡ Перейдіть до **Меню**
→ **Протокол** → **Негавні**
гзв.

Опції у вікнах
"Пропущені", "Отримані",
"Набрані": **Дзвонити**,
Використати номер,
Видалити, **Очистити список**,
Дог. до Контактів, **Вихід**.


Піктограми:  - вікно
пропущених,  - вікно
отриманих дзвінків,  -
вікно набраних номерів.

Реєстр недавніх дзвінків

Телефон реєструє номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, а також їх приблизну тривалість і вартість. 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.


Пропущені дзвінки та отримані дзвінки

Щоб проглянути перелік останніх 20 номерів телефону, з яких не змогли до Вас додзвонитися (послуга мережі), перейдіть до **Протокол** → **Негавні гзв.** → **Пропущ. гзв.**

▶ **Порада!** Коли Ви бачите нотатку про пропущені дзвінки в режимі очікування, натисніть **Показ.**, щоб мати доступ до списку пропущених дзвінків. Щоб зателефонувати у відповідь, перейдіть до необхідного номера або імені та натисніть .


Щоб проглянути перелік останніх 20 номерів телефону, з яких були зроблені останні отримані дзвінки (послуга мережі), перейдіть до **Протокол** → **Негавні гзв.** → **Отримані гзв.**

Набрані номери

▶ **Порада!** Натисніть  в режимі очікування, щоб відкрити вікно "Набрані номери". Див. мал. 4, стор. 24.


Щоб подивитись 20 останніх номерів телефону, за якими Ви телефонували або намагалися зателефонувати, перейдіть до **Протокол** → **Негавні гзв.** → **Набр. номери**.


Видалити списки останніх дзвінків

- Щоб видалити списки всіх останніх дзвінків, виберіть **Опції** → **Очист. негавні гзв.** в головному вікні "Останні дзвінки".
- Щоб видалити один з реєстрів дзвінків, відкрийте його і виберіть **Опції** → **Очистити список**.
- Щоб очистити окрему подію, відкрийте реєстр, перейдіть до неї та натисніть .


Тривалість дзвінка

Показує тривалість вхідних та вихідних дзвінків.

 **Увага:** Фактична тривалість розмов, на основі якої Ваш постачальник послуг виставляє рахунок, може змінюватись в залежності від функцій мережі, способу округлення при виставленні рахунку тощо.


 **Порада!** Щоб побачити таймер тривалості дзвінків під час активного дзвінка, виберіть **Опції** → **Установки** → **Показ. тривал. гзв.** → **Так**.


Видалення таймерів тривалості дзвінків – Виберіть **Опції** → **Очистити таймери**. Для цього потрібен код блокування, див. '**Захист**', стор. **38**. Щоб очистити окрему подію, перейдіть до неї і натисніть **C**.

 Перейдіть до **Меню**
→ **Протокол** → **Тривал.**
гзв.

Вартість дзвінків (послуга мережі)

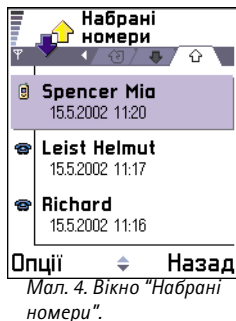
Вартість дзвінків дозволяє перевіряти вартість останнього дзвінка або всіх дзвінків. Вартість дзвінків відображається окремо для кожної SIM-картки.

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

 Перейдіть до
Протокол → **Вартість**
дзвінків.

Ліміт вартості дзвінків, запрограмований оператором послуг

Ваш оператор послуг може обмежити вартість Ваших дзвінків певною кількістю юнітів або сумою у грошовому вимірі. Коли активізований режим обмежених витрат, дзвінки можна робити, тільки поки не перевищено запрограмований кредитний ліміт (ліміт вартості дзвінків) і Ви знаходитесь в мережі, що підтримує ліміт вартості дзвінків. Кількість юнітів, що залишаються, відображається під час дзвінка та в режимі очікування. Коли всі юніти вичерпано, відображається нотатка **Досягнуто ліміту вартості гзвінків**. Зверніться до свого оператора послуг за інформацією щодо обмеженого режиму витрат та тарифів.



➡ Перейдіть до
Протокол → **Лічильн.**
GPRS.

Вартість відображається або в юнітах, або у грошовому вимірі

- Можна запрограмувати телефон відображати час розмов, що залишається або в юнітах або у грошовому вимірі. Для цього потрібен код PIN2, див. стор. [39](#).

- 1 Виберіть **Опції** → **Установки** → **Показати вартість у**. Опції: *грошах* та *юнітах*.
- 2 Якщо вибрати *грошах*, з'являється нотатка, що вимагає ввести вартість юніту. Введіть тарифи Вашої мережі і натисніть **Добре**.
- 3 Введіть назву валюти. Використовуйте абрєвіатуру з трьох літер, наприклад, FIM.

▶ **Увага:** Коли закінчується передплата (у юнітах або грошовому вимірі), можна зателефонувати лише за номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому телефоні (наприклад, 112 або інший офіційний номер екстреної служби).

Настройка ліміту вартості дзвінків власноруч

- 1 Виберіть **Опції** → **Установки** → **Ліміт варт. дзв.** → **Увімкнути**.
- 2 Телефон вимагає ввести ліміт в юнітах. Для цього потрібен код PIN2. Залежно від установки **Показати вартість у**, введіть суму в юнітах або у грошовому вимірі.

Коли досягнуто ліміт, який Ви самі запрограмували, лічильник зупиняється на максимальному значенні, і відображається нотатка **Обнулили лічильник вартості всіх дзвінків**. Щоб мати змогу телефонувати, перейдіть до **Опції** → **Установки** → **Ліміт варт. дзв.** → **Вимкнути**. Для цього потрібен код PIN2, див. стор. [39](#).

Видалення лічильників тривалості дзвінків - Виберіть **Опції** → **Очистити лічильн.** Для цього потрібен код PIN2, див. стор. [39](#). Щоб очистити окрему подію, перейдіть до неї і натисніть **c**.

Лічильник даних GPRS

Дозволяє перевірити кількість даних, отриманих та надісланих під час з'єднання пакетної передачі даних (GPRS). Наприклад, за з'єднання GPRS треба платити відповідно до кількості надісланих та отриманих даних.

Перегляд загального протоколу

Для кожної події в загальному протоколі можна побачити ім'я відправника або одержувача, номер телефону, назву оператора послуг або точку доступу. Див. мал. 5, стор. 25.

Увага: Коли Ви надсилаєте повідомлення через послугу мережі SMS, на дисплеї можуть з'явитися такі слова "*Надіслано*". Це означає, що повідомлення було надіслано Вашим телефоном за номером центру відправлення повідомлень, запрограмованим у Вашому телефоні. Але це не означає, що повідомлення було отримано адресатом. Детальнішу інформацію про послуги SMS можна отримати в свого оператора.

Увага: Суб-події, на зразок короткого повідомлення, надісланого кількома частинами, та з'єднання пакетної передачі даних, заносяться в протокол як одна подія.


Фільтрування протоколу

- 1 Виберіть **Опції** → *Фільтрувати*. Відкривається список фільтрів.
- 2 Перейдіть до фільтру і натисніть **Вибрати**.

Видалення вмісту протоколу


- Щоб постійно видалити вміст протоколу, реєстру останніх дзвінків та звіти доставки повідомлень, виберіть **Опції** → *Очистити протокол*. Підтвердьте свій вибір, натиснувши **Добре**.

Лічильник пакетної передачі даних та таймер з'єднання




- Щоб переглянути, скільки даних в кілобайтах було передано і скільки тривало певне з'єднання GPRS, перейдіть до вхідної або вихідної події з піктограмою точки доступу  та виберіть **Опції** → *Перегл. деталі*.

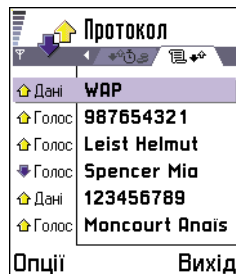
Установки протоколу

- Виберіть **Опції** → *Установки*. Відкривається список опцій.

 Перейдіть до **Меню** → **Протокол** та пересуньте джойстик праворуч.

Піктограми:

-  - вхідні,
-  - вихідні та
-  - пропущені події.



Мал. 5. Загальний протокол.

← Перейдіть до **Меню**
→ **SIM**.

Опції в директорії SIM:
Відкрити, Дзвонити, Новий SIM-контакт, Редагувати, Вигалити, Познач./Скас.позн., Коп. в Контакти, Мої номери, SIM-геталі та Вихід.

- *Трив. протоколу* – Події протоколу залишаються в пам'яті телефону впродовж визначеної кількості днів, після чого вони автоматично видаляються, щоб звільнити пам'ять.
▶ **Увага:** Якщо вибрати *Проток. немає*, весь вміст протоколу, реєстр останніх дзвінків та звіти про доставку повідомлень перманентно видаляються.
- Щодо *Тривал. дзв., Показати вартість у, Ліміт варт. дзв.*, див. попередні розділи ['Тривалість дзвінка'](#) та ['Вартість дзвінків \(послуга мережі\)'](#).



Папка SIM

Ваша SIM-картка може надавати додаткові послуги, до яких можна отримати доступ в цій папці. Див. також ['Копіювання контактів між SIM-карткою та пам'яттю телефону'](#), стор. [45](#), ['Підтвердьте дії SIM-послуги'](#), стор. [40](#), ['Установки фіксованого набору'](#), стор. [40](#) та ['Перегляд повідомлень на SIM-картці'](#), стор. [86](#).

- ▶ **Увага:** Інформацію про наявність, тарифи та користування SIM-послугами можна отримати в свого постачальника SIM-картки, наприклад в оператора, ділера тощо.
- В директорії SIM можна побачити імена та номери, що зберігаються на Вашій SIM-картці, їх можна додавати, редагувати, а також звідси можна телефонувати за ними.



3. Установки

Зміна загальних установок

- 1 Перейдіть до групи установок та натисніть джойстик, щоб вибрати її.
- 2 Перейдіть до установок, які Ви бажаєте змінити, і натисніть джойстик, щоб
 - переключитися між опціями, якщо їх тільки дві (**Увімкнено/Вимкнено**).
 - відкрити перелік опцій або редактор.
 - відкрити повзунка. Пересуньте джойстик праворуч або ліворуч, щоб збільшити або зменшити значення, відповідно, див. мал. 1, стор. 27.

▶ **Увага:** Можна отримати кілька установок від Вашого оператора послуг в короткому повідомленні. Див. '[Отримання розумних повідомлень](#)', стор. 78.



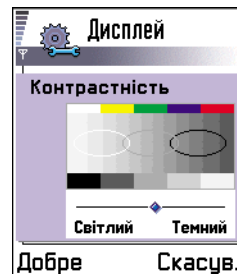
Установки телефону

Загальні


- **Мова телефону** - Можна змінити мову для відображення повідомлень на дисплеї Вашого телефону. Ця зміна вплине на формат дати і часу та роздільників, наприклад, в обчисленнях. В Вашому телефоні встановлено три мови. Якщо вибрати **Автоматично**, телефон вибирає мову у відповідності з інформацією на Вашій SIM-картці. Після зміни мови для відображення повідомлень на дисплеї, потрібно перезавантажити телефон.





▶ **Увага:** Зміна установок для **Мова телефону** або **Мова набору тексту** впливає на кожну з програм у Вашому телефоні, а зміна залишається актуальною, доки Ви не поміняєте ці установки знов.



↩ Перейдіть до **Меню**
→ **Інструмен.** →
Установки.




Мал. 1. Повзунки установок.

Порада! Можна також робити зміни в деяких редакторах. Натисніть  і виберіть *Мова набору*:

- *Мова набору тексту* - Можна змінити мову введення тексту на Вашому телефоні постійно. Зміна мови впливає на
 - наявні знаки, коли Ви натискаєте будь-яку клавішу ( 1 - ) ,
 - словник для інтелектуального введення тексту, який використовується, і
 - наявні спеціальні символи, коли Ви натискаєте клавіші  і .

Приклад: Ви користуєтесь телефоном, де повідомлення на дисплеї подаються англійською мовою, але Ви бажаєте писати всі повідомлення французькою. Після зміни мови словник для інтелектуального введення тексту відшукує слова французькою мовою, і з'являються найбільш поширені спеціальні символи або пунктуаційні знаки, які використовуються у французькій мові, якщо натиснути клавіші  і .



- *Словник* - Щоб увімкнути або вимкнути режим інтелектуального введення тексту - *Увімкнути* або *Вимкнути* для всіх редакторів в телефоні. Можна також змінювати цю установку, коли Ви знаходитесь в редакторі. Натисніть  і виберіть *Словник* → *Увімкнути словник* або *Вимкнути*.

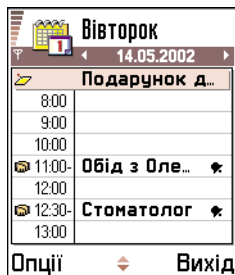
Увага: Словник для інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.

- *Привітання/логотип* - Натисніть джойстик, щоб відкрити установку. Привітання або логотип відображається на короткий час кожного разу, коли Ви вмикаєте телефон. Виберіть *Стандартні*, якщо Ви бажаєте використовувати стандартне зображення або анімацію. Виберіть *Текст*, щоб ввести привітання (до 50 літер). Виберіть *Зображення*, щоб вибрати фото або малюнок з *Зображення*.
- *Ориг. уст. телефону* - Значення деяких установок меню можна повернути в їх первинні значення. Для цього Вам потрібен код блокування. Див. стор. 39. Після скидання установок в їх первинні значення увімкнення телефону може потребувати більше часу.

Увага: Всі створені Вами документи і файли залишаються без змін.

Режим очікування

- *Фонове зображення* - Можна вибрати будь-яке зображення як фонове зображення в режимі очікування. Виберіть *Так*, щоб вибрати зображення з папки *Зображення*.
- *Ліва клавіша вибору* та *Права клав. вибору* - Можна змінити клавіші прискореного доступу, що з'являються над лівою  та правою  клавішами вибору в



Мал. 2. Палітра кольорів: пурпуровий Nokia

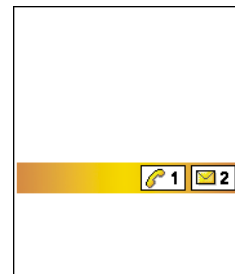
режимі очікування. Окрім програм, клавіші прискореного вибору можна призначити функції, наприклад *Нове новігом*.



Увага: Не можна призначити клавішу прискореного вибору програмі, яку Ви інстальували самі.

Дисплей

- **Контрастність** - Щоб зробити контрастність дисплея світліше або темніше. Див. мал. [1](#), стор. [27](#).
- **Палітра кольорів** - Щоб змінити палітру кольорів, яка використовується на дисплеї. Див. мал. [2](#), стор. [28](#).
- **Таймаут заставки** - Заставка дисплея активізується, коли закінчується тайм-аут заставки. Коли активізовано заставку дисплея, дисплей очищається і можна бачити смужку заставки дисплея. Див. мал. [3](#), стор. [29](#).
 - Для деактивізації заставки дисплея, натисніть будь-яку клавішу або відкрийте зсувну панель.
- **Заставка** - Виберіть, що має відобразитися на смузі заставки: час і дата або текст, який Ви самі ввели. Місцезнаходження і фоновий колір смуги заставки змінюється з інтервалом в 1 хвилину. Заставка змінюється, щоб позначити кількість нових повідомлень або пропущених дзвінків. Див. мал. [3](#), стор. [29](#).
- **Світловий сенсор** - Світловий сенсор вимірює рівень навколишнього освітлення. Коли активізовано світловий сенсор і навколо досить світло, підсвічування дисплея і клавіатури автоматично вимикається. Установки *Мінімум* та *Макс.* визначають чутливість світлового сенсора. Виберіть чутливість *Мінімум*, коли використовуєте телефон в приміщенні і не бажаєте, щоб підсвічування швидко вимикалося. Виберіть *Макс.*, якщо Ви бажаєте зберегти енергію акумулятора (світло вимикається швидше). Коли Ви не бажаєте користуватись світловим сенсором, виберіть *Вимкнути*, підсвічування дисплея та клавіатури вимикається за 15 секунд, якщо протягом цього часу Ви не натискали жодної клавіші.



Мал. 3. Заставка дисплея.

Установки дзвінків

Увага: Щоб змінити установки переадресації, перейдіть до **Меню** → **Інструмен.** → **Переадресація**. Див. [‘Установки переадресації’](#), стор. [21](#).


Надс. мої дані абон.

- Ця послуга мережі дозволяє запрограмувати Ваш телефон відображати на дисплеї номер телефону (*Так*) або ховати його (*Ні*) від абонента, якому Ви телефонуєте. Або це значення може запрограмувати Ваш оператор, коли Ви робите передплату (*Встан. мережею*).

Дзвінок чекає: (послуга мережі)

- Мережа Вас попередить про новий вхідний дзвінок, коли інший дзвінок вже триває. Виберіть: *Активізувати*, щоб попросити мережу активізувати функцію очікування дзвінка, *Скасувати*, щоб попросити мережу деактивізувати функцію очікування дзвінка, або *Перевірити стан*, щоб перевірити, чи активізовано цю функцію.



Автомат. повтор

- Коли активізовано цю установку, телефон зробить до десяти спроб з'єднати дзвінок після першої невдалої спроби додзвонитись. Натисніть , щоб припинити автоматичний повторний набір.

Резюме після дзв.

- Активізуйте цю установку, якщо бажаєте, щоб Ваш телефон на короткий час показував на дисплеї тривалість та вартість останнього дзвінка. Щоб показати вартість, *Ліміт варт. дзв.* має бути активізовано для Вашої SIM-картки. Див. стор. [23](#).

Швидкий набір


- Виберіть *Увімкнути*, і номери телефонів, призначених клавішам швидкого набору ( - ) , можна набрати, натиснувши і утримуючи відповідну клавішу. Див. також [‘Призначення клавіш швидкого набору’](#), стор. [50](#).

Будь-якою клавіш.

- Виберіть *Увімкнути*, і Ви матимете можливість відповідати на вхідні дзвінки, швидко натиснувши будь-яку клавішу, окрім ,  та .

Використована лінія (послуга мережі)

- Установка відображається тільки в разі підтримання SIM-карткою двох передплатених номерів, тобто двох телефонних ліній. Виберіть, якою телефонною лінією (*Лінія 1* або *Лінія 2*) Ви бажаєте користуватися для того, щоб робити дзвінки та отримувати короткі повідомлення. Незалежно від обраної лінії, можна відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях.

 **Увага:** Ви не зможете робити дзвінки, якщо Ви вибрали *Лінія 2* і не передплатили цю послугу мережі.

Щоб запобігти вибору лінії, виберіть *Зміна лінії* → *Вимкнути*, якщо ця послуга підтримується Вашою SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, потрібен код PIN2.



Установки з'єднання

Загальна інформація про з'єднання даних і точки доступу


Щоб визначити установки для точок доступу, перейдіть до *Установки* → *Установки з'єднання* → *Точки доступу*.



З'єднання даних необхідно для з'єднання з точкою доступу. Ваш телефон підтримує три види з'єднання даних:



- дзвінок даних GSM (**D**),
- високошвидкісний дзвінок даних GSM (**D+**), або
- з'єднання в системі пакетної передачі даних (GPRS) (**G**).


Існують три різні типи точок доступу, які можна визначити: точка доступу MMS, точка доступу WAP та точка доступу в Інтернет (IAP). Ваш оператор може надати інформацію, яка точка доступу потрібна для послуги, до якої Ви бажаєте отримати доступ. Вам треба встановити установки точок доступу, якщо Ви бажаєте, наприклад,

- надсилати та отримувати мультимедійні повідомлення,
- надсилати і отримувати електронну пошту,

Позначки голосового повідомлення: ,

 або  відображається в разі отримання одного чи декількох голосових повідомлень.

 **Порада:** Щоб переключитися між двома телефонними лініями, натисніть і утримуйте  в режимі очікування.

 **Глосарій:** Точка доступу - Точка з'єднання Вашого телефону з Інтернетом з допомогою дзвінка даних або з'єднання в системі пакетної передачі даних. Точка доступу надається, наприклад, комерційним постачальником Інтернет-послуг (ISP), оператором послуг WAP або оператором мережі.

- переглядати WAP-сторінки, або
- завантажити програми Java™,
- користуватися завантаженням зображень, або
- користуватися телефоном як модемом

Див. також '[Позначки з'єднання даних](#)', стор. [10](#).


Дзвінки даних GSM

Дзвінок даних GSM дає можливість передавати дані зі швидкістю до 14,4 Kbps. З питань наявності та передплати послуг передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором стільникового зв'язку або оператором послуг.


Мінімальні установки, необхідні для дзвінка даних.


- Щоб ввести набір основних установок для дзвінків даних GSM, перейдіть до [Установки](#) → [Установки з'єднання](#) → [Точки доступу](#) і виберіть **Опції** → [Нова точ. гост.](#). Заповніть: [Носій даних: Дані GSM](#), [Номер гозвону](#), [Режим сеансу: Постійно](#), [Тип дзвінка даних: Аналоговий](#) та [Макс. швидк. даних: Автоматично](#).

Високошвидкісний дзвінок даних (технологія передачі даних на підвищених швидкостях HSCSD)


 **Глосарій:** Високошвидкісні технології дозволяють передавати дані зі швидкістю до 43,2 Kbps, що в чотири рази швидше стандартної швидкості передачі даних в мережі GSM. HSCSD можна порівняти за показниками швидкості із багатьма модемами комп'ютерів, які підтримують зв'язок з сучасними фіксованими телефонними мережами.

Щодо наявності та передплати послуг високошвидкісної передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором стільникової мережі або пунктом обслуговування.

 **Увага:** Надсилання даних в режимі HSCSD виснажує акумулятор швидше, ніж під час звичайних голосових дзвінків та дзвінків даних, оскільки телефон частіше надсилає дані до мережі.

 **Порада!** Програма "Майстер установок", що постачається разом із комплектом ПК-програм для Nokia 7650, допомагає конфігурувати точку доступу і установки поштової скриньки. Ви можете також скопіювати існуючі установки зі свого комп'ютера на телефон. Див. компакт-диск, що постачається разом з телефоном.

Система пакетної передачі даних (загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу, GPRS)

 **Глосарій:** Система пакетної передачі даних, або GPRS, використовує технологію пакетної передачі даних, коли інформація надсилається у вигляді невеликих порцій даних через мобільну мережу. Перевага пакетної передачі даних полягає в тому, що мережа зайнята тільки в разі надсилання та отримання даних. Ефективне використання мережі дозволяє GPRS встановити швидке з'єднання даних і забезпечити швидкісну передачу даних.

Мінімальні установки, необхідні для з'єднання в системі пакетної передачі даних.

- Потрібно передплатити послугу GPRS. Стосовно наявності та передплати послуг GPRS, зв'яжіться з оператором Вашої стільникової мережі або оператором послуг.
- Перейдіть до **Установки** → *Установки з'єднання* → *Точки доступу* і виберіть **Опції** → *Нова точ. дост.*. Заповніть: *Носій даних: GPRS* та *Назва точки дост.:* введіть назву, яку Вам дав оператор послуг. Додаткову інформацію див. в '[Створення точки доступу](#)', стор. [33](#).

Ціна пакетної передачі даних та програм

Як активне з'єднання GPRS, так і програмне забезпечення для використання з GPRS, наприклад, користування послугами WAP, надсилання та отримання даних та коротких повідомлень, не є безкоштовними. Детальнішу інформацію про ціни можна отримати в свого оператора стільникової мережі або в оператора послуг. Див. також [Лічильник пакетної передачі даних та таймер з'єднання](#), стор. [25](#).

Створення точки доступу

У Вашому телефоні Nokia 7650 можуть бути попередньо запрограмовані установки точки доступу. Або Ви можете отримати установки точки доступу у розумному повідомленні від оператора послуг. Див. '[Отримання розумних повідомлень](#)', стор. [78](#).

Якщо жодної точки доступу не визначено, коли Ви відкриваєте *Точки доступу*, телефон запитає, чи Ви бажаєте створити нову.

Перелік опцій в списку "Точки доступу":
[Редагувати](#), [Нова точ. дост.](#),
[Видалити](#) та [Вихід](#).

Опції, коли Ви редагуєте установки точки доступу:
[Змінити](#), [Розш. устан.](#) та [Вихід](#).



Мал. 4. Список точок доступу, що використовують різні з'єднання даних.

Якщо якісь точки доступу вже визначені, щоб створити нову точку доступу, виберіть **Опції** → *Нова точ. дост.* → та виберіть:

- **Викор. станд. устан.**, щоб скористатися стандартними установками. Внесіть необхідні зміни та натисніть **Назад**, щоб зберегти установки.
- **Використ. існ. устан.**, щоб скористатися існуючою інформацією настройки як основою для установок нової точки доступу. Відкривається список існуючих точок доступу. Виберіть якусь одну точку доступу і натисніть **Добре**. Установки точки доступу відкриваються, і деякі поля вже заповнені.

Редагування точки доступу

Коли Ви відкриваєте "Точки доступу", відкривається список наявних точок доступу, див. мал. 4, стор. 34. Перейдіть до точки доступу, яку Ви бажаєте редагувати, і натисніть джойстик.

Видалення точки доступу

В списку точок доступу перейдіть до точки доступу, яку Ви бажаєте видалити, і натисніть **Опції** → *Видалити*.

Точки доступу

Тут можна прочитати коротке пояснення кожної установки, яка може бути потрібною для різних з'єднань даних та точок доступу.

▶ **Увага:** Почніть заповнювати установки зверху, оскільки залежно від обраного з'єднання даних (*Носії даних*) або потреби вставити *IP-адреса шлюзу* наявні лише певні поля настройки.

▶ **Увага:** Виконуйте інструкції, надані оператором.

- **Назва з'єднання** - Дайте з'єднанню назву.
- **Носії даних** - Опції: *Дані GSM*, *Високошвид. GSM* та *GPRS*. Залежно від обраного з'єднання даних, наявні лише певні поля настройки. Заповніть всі поля, позначені **Обов'язково** або червоною зіркою (*). Інші поля можна залишити порожніми, якщо Ваш оператор послуг не давав інших вказівок.

Увага: Щоб мати змогу користуватися з'єднанням даних, оператор мережі має підтримувати цю функцію, а в разі потреби активізувати її для Вашої SIM-картки.

- **Назва точки дост.** (лише для пакетної передачі даних) - Назва точки доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею GPRS. Назви точки доступу можна отримати в свого оператора мережі або в оператора послуг.
- **Номер дзвону** (лише для даних GSM та високошвидкісної передачі даних) - Модемний номер телефону точки доступу.
- **Ім'я користувача** - Напишіть ім'я користувача, якщо це вимагається постачальником послуг. Для встановлення з'єднання даних може бути потрібним ім'я користувача, зазвичай воно надається оператором послуг. Ім'я користувача часто потрібно вводити з урахуванням реєстра клавіатури.
- **Запитувати пароль** - Якщо Ви маєте вводити новий пароль кожного разу, коли з'єднуєтесь із сервером, або якщо Ви не бажаєте зберігати свій пароль в телефоні, виберіть **Так**.
- **Пароль** - Для встановлення з'єднання даних може бути потрібний пароль, зазвичай він надається оператором послуг. Пароль часто потрібно вводити з урахуванням реєстра клавіатури. Коли Ви вводите пароль, знаки відображаються на дуже короткий час, а потім перетворюються на зірочку (*). Найпростіший спосіб ввести цифри - це натиснути **ABC** і вибрати **Вставити номер**, і потім продовжувати вводити літери.
- **Аутифікація** - **Звичайна** / **Захищена**.
- **IP-адреса шлюзу** - IP-адреса, яку використовує потрібний WAP-шлюз.
- **Дом. сторінка** - Залежно від того, що Ви налаштуєте, введіть або
 - адресу WAP-сервера, або
 - адресу центру мультимедійних повідомлень.
- **Безпека з'єднання** - Виберіть, чи використовувати для з'єднання Безпеку транспортного рівня (TLS). Виконуйте інструкції, надані оператором послуг.
- **Режим сеансу** - **Постійно** / **Тимчасово**.
- **Тип дзвінка даних** (лише для даних GSM та високошвидкісної передачі даних) - **Аналоговий**, **ISDN в. 110** або **ISDN в. 120** визначає, чи використовує телефон аналогове, чи цифрове з'єднання. Ця установка залежить і від Вашого оператора мережі GSM, і від постачальника Інтернет-послуг (ISP), оскільки деякі мережі GSM не підтримують певні типи з'єднань ISDN. Щоб отримати детальнішу інформацію, зверніться до свого

Порада! Див. також ['Установки, необхідні для отримання мультимедійних повідомлень'](#), стор. 71, ['Установки, потрібні для електронного повідомлення'](#), стор. 74 та ['Налаштування установок телефону для доступу до WAP-серверу'](#), стор. 110.

Порада! Під час введення тексту, натисніть ***+** , щоб відкрити таблицю спеціальних символів. Щоб вставити пропуск, натисніть **0 -**.

Глосарій:
З'єднання ISDN – це спосіб встановити дзвінок даних між Вашим телефоном і точкою доступу. З'єднання ISDN є цілком цифровими і тому пропонує менший час підготовки та вищу швидкість передачі даних, ніж аналогове з'єднання. Щоб користуватися з'єднанням ISDN, і Ваш постачальник Інтернет-послуг, і Ваш оператор мережі мають підтримувати його.

Глосарій: DNS – Послуга доменних імен. Інтернет-послуга, що перекладає доменні імена, на зразок **www.nokia.com**, в IP-адреси, наприклад **192.100.124.195**.

постачальника Інтернет-послуг. Якщо наявне з'єднання ISDN, воно встановлюється швидше, ніж аналогове.

- **Макс. швидк. даних** (лише для даних GSM та високошвидкісної передачі даних) – Опції: *Автоматично* / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200, залежно від того, що Ви вибрали в опціях *Режим сеансу* та *Тип дзвінка даних*. Ця опція дозволяє обмежувати максимальну швидкість з'єднання, коли використовується високошвидкісна передача даних. Вища швидкість може коштувати більше – це залежить від оператора мережі.

Увага: Представлені вище швидкості є максимальними швидкостями, на яких працює з'єднання. Під час з'єднання робоча швидкість може виявитися меншою, це залежить від умов в мережі.

Опції → Розширені установки

- *IP-адреса телефону* – IP-адреса Вашого телефону.
- *Основний серв. імен:* – IP-адреса основного сервера DNS.
- *Другий сервер імен:* – IP-адреса другого сервера DNS.

Увага: Якщо потрібно ввести *IP-адреса телефону*, *Основний серв. імен* або *Другий сервер імен*; зверніться до свого провайдера Інтернет-послуг, щоб отримати ці адреси.

Наступні установки відображаються, якщо Ви вибрали дзвінок даних і високошвидкісну передачу даних як другий тип:

- *Викор. звор. дзвінки* – Ця опція дозволяє серверу передзвонювати Вам одразу після Вашого дзвінка, щоб Ви могли встановити з'єднання і не платити за цей дзвінок. Зверніться до свого оператора послуг, щоб передплатити цю послугу.

Увага: За певні типи отриманих дзвінків може стягуватися платня, наприклад, за роумінг та високошвидкісні дзвінки даних. За додатковою інформацією зверніться до свого оператора мережі GSM.


Увага: Телефон очікує, що зворотній дзвінок використовуватиме ті самі установки дзвінка даних, що використовувались під час дзвінка, що викликав цей зворотній дзвінок. Мережа має підтримувати цей тип дзвінка в обох напрямках, з та на Ваш телефон.


- *Тип звор. дзвінка* - Опції: *Викор. ном. серв.* / *Викор. інш. ном.*. Запитайте в свого постачальника послуг вірні установки; вони залежать від конфігурації постачальника послуг.
- *Зворотній номер* - Введіть номер даних свого телефону, який використовує сервер зворотного дзвінка. Зазвичай, цей номер - це номер дзвінка даних Вашого телефону.
- *Викор. стисн. PPP* - Коли вибрано *Так*, ця опція прискорює передачу даних, якщо підтримується віддаленим сервером PPP. Якщо у Вас виникли проблеми із встановленням з'єднання, спробуйте вибрати *Hi*. По вказівки зверніться до свого оператора послуг.
- *Використ. сценарій* - Опції: *Так* / *Hi*.
- *Сценарій з'єднання* - Вставте сценарій логіну.
- *Ініціалізація модему* (Ланцюг ініціалізації модему) - Керує Вашим телефоном за допомогою AT-команд модему. В разі потреби введіть знаки, вказані Вашим оператором мережі GSM або провайдером Інтернет-послуг.


GPRS

Установки GPRS впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання в системі пакетної передачі даних.

З'єднання GPRS - Якщо вибрати *Коли наявний* і Ви знаходитесь в мережі, що підтримує пакетну передачу даних, телефон реєструється в мережі GPRS, і відсилання коротких повідомлень відбуватиметься через GPRS. Крім того, активне з'єднання в системі пакетної передачі даних, наприклад, для надсилання і отримання електронних повідомлень, швидше. Якщо Ви вибрали *Коли потрібно*, Ваш телефон буде користуватись з'єднанням в системі пакетної передачі даних тільки в разі активізації програми або дії, яка потребує такий тип з'єднання. З'єднання GPRS закривається в разі його невикористання жодною з програм.

 **Увага:** Якщо в разі відсутності покриття GPRS Ви вибрали *Коли наявний*, телефон час від часу робитиме спроби встановити пакетну передачу даних.

 **Глосарій:** PPP (Протокол Point-to-Point) - загальний мережний програмний протокол, що дозволяє будь-якому комп'ютеру з модемом і телефонною лінією виходити безпосередньо в Інтернет.

 Перейдіть до **Установки** → *Установки з'єднання* → *GPRS*.

← Перейдіть до
Установки → *Установки*
з'єднання → *Дзвінок даних*.

▶ **Порада!** Див. також "Установки мови", стор. [27](#).

Точка гостулу – Необхідність в точці доступу виникає, коли Ви бажаєте користуватись своїм телефоном як модемом для пакетної передачі даних до комп'ютера. Додаткову інформацію стосовно модемного з'єднання, див. на стор. [129](#).

Дзвінок даних

Установки дзвінка даних впливають на всі точки доступу, які користуються дзвінком даних та високошвидкісним дзвінком даних.

Час в онлайні – В разі відсутності будь-яких дій дзвінок даних вимикається автоматично після тайм-ауту. Наявні опції: *Визн. користув.* (в цьому випадку введіть час) або *Необмежений*.



Дата і час

- Установки дати і часу дозволяють визначати дату і час, яким користується Ваш телефон, а також змінювати формат дати, часу і роздільників. Виберіть *Тип годинника* → *Аналоговий* або *Цифровий*, змініть годинник, який відображається в режимі очікування. Виберіть *Автом. оновл. часу*, якщо Ви бажаєте, щоб стільникова мережа оновлювала інформацію про час, дату і часову зону (послуга мережі).



Увага: Щоб увімкнути установку *Автом. оновл. часу*, треба перезавантажити телефон.



Захист


Телефон і SIM

Пояснення різних кодів безпеки, які можуть знадобитись:

- **PIN-код (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.


Після трьох введених поспіль невірних PIN-кодів, PIN-код блокується. В разі блокування PIN-коду, необхідно розблокувати PIN-код, перш ніж Ви зможете користуватись SIM-карткою знов. Див. інформацію про код PUK.

- **Код PIN2 (від 4 до 8 цифр)** - Код PIN2, що постачається разом з деякими SIM-картками, потрібен для отримання доступу до деяких функцій, наприклад до лічильники вартості дзвінків.
- **Код блокування (5 цифр)** - Код блокування можна використовувати для блокування телефону та клавіатури, щоб запобігти несанкціонованому використанню.

 **Увага:** Заводська установка коду блокування - **12345**. Для запобігання несанкціонованому використанню Вашого телефону, змініть код блокування. Тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці - окремо від телефону.

- **Коди PUK та PUK2 (8 цифр)** - PUK-код (Особистий ключ розблокування) вводиться для зміни заблокованого PIN-коду. Код PUK2 потрібен для зміни заблокованого коду PIN2. Якщо Ви не отримали ці коди разом з SIM-карткою, зв'яжіться з оператором, SIM-картка якого використовується у Вашому телефоні, щоб їх отримати.

Ви можете змінити наступні коди доступу: код блокування, PIN-код і код PIN2. Ці коди можуть містити лише цифри від **0** до **9**.



 **Увага:** Не рекомендується використовувати коди доступу, схожі на номери служб екстреної допомоги (на зразок 112), щоб запобігти можливості випадкового набору такого номеру.

Запит на PIN-код - Коли активізовано запит на PIN-код, телефон запитує код при кожному увімкненні. Зверніть увагу, що деактивізація запиту PIN-коду може не дозволятися деякими SIM-картками.

PIN-код | Код PIN2 | Код блокування - Відкрийте цю установку в разі необхідності змінити код.

Період автоблок. - Можна встановити період автоблокування, тайм-аут, після якого телефон автоматично блокується, і їм можна користуватися лише в разі введення правильного коду блокування. Введіть час тайм-аута в хвилинах або виберіть *Немає*, щоб вимкнути період автоблокування..

- Для розблокування телефону, введіть код блокування.

 **Порада!** Щоб заблокувати телефон вручну, натисніть . Відкривається список команд. Виберіть *Заблок. телефон*.

➔ Для перегляду переліку номерів фіксованого набору, перейдіть до *Меню* → *SIM* → *Фіксований набір*.

Опції у вікні "Фіксований набір номеру": *Відкрити*, *Дзвонити*, *Новий контакт*, *Регузувати*, *Видалити*, *Дого* *Контактів*, *Додати з Контактів* та *Вихід*.

▶ **Увага:** Коли телефон заблоковано, можна зателефонувати за номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому телефоні (наприклад, 112 або інший офіційний номер екстреної служби).

Блок., якщо змін.SIM – Виберіть *Так*, якщо Ви бажаєте, щоб телефон запитував код блокування на початку використання незнайомої, нової SIM-картки. Телефон підтримує перелік SIM-карток, які визнаються як картки власника.

Фіксований набір обмежує вихідні дзвінки вибраною групою телефонних номерів, якщо ця функція підтримується Вашою SIM-карткою. Потрібно ввести код PIN2, щоб активізувати цю функцію. Коли цю функцію активізовано, можна телефонувати лише на ті номери телефону, які включено в перелік номерів фіксованого набору, або які починаються з такої цифри (цифр), що й якийсь номер телефону з цього переліку.

▶ **Увага:** Коли активізовано функцію "Фіксований набір номера", в деяких мережах передбачається виклик екстреної служби за визначеним номером (наприклад, 112 або за іншим офіційним номером екстреної служби).

- Щоб додати нові номери до переліку номерів фіксованого набору, виберіть **Опції** → *Новий контакт* або *Додати з Контактів*.

Обмеж.група корист. (послуга мережі) – Ви можете виділити певну групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора стільникового зв'язку або в оператора послуг. Виберіть: *Стандартна*, щоб активізувати стандартну групу, яку узгоджено з оператором стільникової мережі, *Увімкнути*, якщо Ви бажаєте користуватись іншою групою (необхідно знати порядковий номер групи), або *Вимкнути*.

▶ **Увага:** Коли дзвінки обмежено "Закритими групами користувачів", в деяких мережах передбачається виклик екстреної служби за визначеними номерами (наприклад, 112 або за іншим офіційним номером екстреної служби).

Підтвер.послуги SIM – Щоб на дисплеї Вашого телефону відображалось підтвердження повідомлень, коли Ви користуєтесь послугою SIM-картки.

Керування сертиф.

В головному вікні "Керування сертифікатами" можна бачити перелік сертифікатів авторизації, які було збережено у Вашому телефоні. Пересуньте джойстик праворуч, щоб побачити перелік сертифікатів користувача, якщо такий є.

Глосарій: Цифрові сертифікати використовуються для перевірки походження WAP-сторінок та інсталюваного програмного забезпечення. Проте їм можна довіряти лише в разі впевненості в автентичності сертифікату.

Вам необхідні цифрові сертифікати, якщо:

- необхідно з'єднатися з електронним банком або іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, які потребують передачу конфіденційної інформації, або
- необхідно знизити ризик вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення та отримати гарантії автентичності програмного забезпечення під час завантаження та інсталяції програм.

ВАЖЛИВО: Однак, зверніть увагу, що навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик при віддалених з'єднаннях та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Існування сертифікату само по собі не є захистом, менеджер сертифікатів повинен містити правильні, автентичні або надійні сертифікати, щоб підвищений захист був наявний.

Перегляд деталей сертифікату – перевірка автентичності

Можна бути впевненим в автентичності WAP-шлюзу або сервера тільки в разі перевірки підпису і терміну дійсності WAP-шлюзу або сертифіката сервера.

Ви отримуєте попередження на дисплеї телефону:

- якщо походження WAP-сервера або шлюзу не є автентичним, або
- якщо Ви не маєте правильного сертифіката захисту у своєму телефоні.


Опції в головному вікні "Керування сертифікатами": *Деталі сертиф., Видалити, Установки довіри, Познач./Скас.позн. та Вухіг.*

Глосарій: Сертифікати авторизації використовуються деякими WAP-послугами на зразок банківських послуг з метою перевірки підписів, сертифікатів серверу або інших сертифікатів авторизації.

Глосарій: Сертифікати користувача видаються користувачам Сертифікаційною Установою.


Для перевірки деталей сертифіката перейдіть до сертифіката і виберіть **Опції** → *Деталі сертиф.*. Коли Ви відкриваєте деталі сертифіката, Керування сертифікатами перевіряє дійсність сертифіката, і може з'явитись одна з наступних нотаток:

- *Немає довіри до сертифіката* - Ви не вибрали програму для використання сертифіката. Детальнішу інформацію див. у наступному розділі ['Зміна установок довіри сертифіката авторизації'](#).
- *Прострочений сертифікат* - Скінчився термін дії вибраного сертифіката.
- *Сертифікат ще не дійсний* - Термін дії вибраного сертифіката ще не розпочався.
- *Сертифікат пошкоджено* - Сертифікатом не можна користуватись. Зв'яжіться з емітентом сертифіката.

 **ВАЖЛИВО:** У сертифікатів обмежений термін дії. Якщо відображається *Прострочений сертифікат* або *Сертифікат ще не дійсний*, навіть коли сертифікат має бути дійсним, перевірте, що у Вашому телефоні поточна дата і час правильно виставлені.

Зміна установок довіри сертифіката авторизації

- Прокрутіть меню до авторизаційного сертифіката і виберіть **Опції** → *Установки довіри*. В залежності від сертифіката відображається перелік програм, які може використовувати вибраний сертифікат. Наприклад:
Послуги WAP / Так - сертифікат в змозі сертифікувати WAP-сайти.
Менеджер програм / Так - сертифікат в змозі сертифікувати походження нового програмного забезпечення.
Інтернет / Так - сертифікат в змозі сертифікувати сервери електронної пошти і сервери зображення.

 **ВАЖЛИВО:** Перед тим як змінити ці установки, Ви повинні впевнитися, що дійсно довіряєте власнику сертифіката, і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.



Заборона дзв. (послуга мережі)

Заборона дзвінків дозволяє обмежити кількість дзвінків з і на Ваш телефон. Для цієї функції Вам необхідно мати пароль заборони, який можна отримати в оператора послуг.

- 1 Прокрутіть меню до однієї з опцій заборони.
- 2 Виберіть **Опції** → **Активізувати**, щоб попросити мережу увімкнути обмеження дзвінків, **Скасувати**, щоб вимкнути обране обмеження дзвінків, або **Перевірити стан**, щоб перевірити, чи заборонено дзвінки.
 - Виберіть **Опції** → **Резагувати пароль**, щоб змінити пароль заборони.
 - Виберіть **Опції** → **Скас. всі заборони**, щоб скасувати всі активні заборони дзвінків.

Увага: Коли активізовано заборону дзвінків, в деяких мережах передбачається виклик екстреної служби за певними номерами (наприклад, 112 або за іншим офіційним номером екстреної служби).

Увага: Заборона дзвінків впливає на всі дзвінки, зокрема на дзвінки даних.

Увага: Не можна одночасно заборонити вхідні дзвінки та активізувати переадресацію дзвінків або фіксований набір. Див. ['Установки переадресації'](#), стор. [21](#) або ['Фіксований набір'](#), стор. [40](#).




Мережа


Вибір мережі

- Виберіть **Автоматичний**, щоб запрограмувати в телефоні автоматичний пошук і вибір стільникових мереж, які є в наявності у Вашому регіоні, або
- Виберіть **Ручний**, якщо Ви бажаєте вибрати мережу зі списку мереж вручну. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, телефон подаватиме сигнали про помилку і запросить вибрати мережу знов. Вибрана мережа повинна мати роумінгову угоду з Вашою локальною мережею, а саме, з основним оператором стільникової мережі, чия SIM-картка знаходиться у Вашому телефоні.

Глосарій:
Роумінгова угода – Угода між двома або більшою кількістю операторів послуг стільникової мережі для надання послуг користувачам не тільки одного оператора послуг, але й інших операторів послуг.

Позначки, що відображаються в режимі очікування:

 – з'єднання з навушниками.

 – з'єднання з пристроєм індуктивного зв'язку.

Показ.інф.по стільн.


- Виберіть *Увімкнути*, щоб телефон повідомляв про роботу в мережі з мікrostільниковою архітектурою (MCN) і активізував відображення інформації по стільнику.



Установки аксесуару

Прокрутіть меню до папки аксесуарів і відкрийте установки:

- Виберіть *Стандарт. профіль*, щоб вибрати профіль, який активізуватиметься кожного разу, коли Ви приєднуєте до телефону вибраний аксесуар. Див. *'Профілі'*, стор. 94.
- Виберіть *Автовігповідь* щоб телефон відповідав на вхідний дзвінок автоматично за п'ять секунд. Якщо сигнал вхідного дзвінка встановлено на *1 тон. сигнал* або *Беззвук*, не можна користуватись автоматичною відповіддю.

Порада! Якщо Ви користуєтесь навушниками і бажаєте закрити зсувну панель під час дзвінка, але не бажаєте завершувати дзвінок, натисніть  (ліва клавіша вибору) і потім закрийте зсувну панель впродовж декількох секунд.

Увага: В разі використання пристрою індуктивного зв'язку Вам необхідно активізувати його окремо. Відкрийте папку "Пристрій індуктивного зв'язку" і виберіть *Викор. пр.інг.зв.* → *Так*. Якщо активізовано пристрій індуктивного зв'язку, навушники будуть користуватись тими самі установками, що пристрій індуктивного зв'язку.



4. Контакти

В "Контактах" можна зберігати та керувати контактною інформацією, на зразок імен, номерів телефонів та адрес. Див. мал. 1, стор. 45.

Також до контактної картки можна додавати персональні звукові сигнали, звукові позначення або зменшені зображення. Можна створювати групи абонентів, що дозволяють надсилати короткі або електронні повідомлення одночасно кільком одержувачам.

Глосарій: Звуковим позначенням може бути будь-яке промовлене слово, наприклад, ім'я особи. Звукові позначення дозволяють телефонувати, просто промовивши вголос це слово.

Створення контактної картки

- 1 Відкрийте "Контакти" і виберіть **Опції** → *Новий контакт*. Відкривається порожня контактна картка.
- 2 Заповніть всі потрібні поля і натисніть **Готово**. Контактна картка зберігається та закривається, після чого її можна побачити в довіднику "Контакти".

Копіювання контактів між SIM-карткою та пам'яттю телефону

- Щоб скопіювати імена та номери з SIM-картки в телефон, перейдіть до **Меню** → **SIM** → **Довідник SIM**. Виберіть ім'я або імена, які Ви бажаєте скопіювати, та виберіть **Опції** → *Коп. в Контакти*.
- Якщо Ви бажаєте скопіювати номер телефону, факсу або пейджера з "Контактів" на свою SIM-картку, перейдіть до "Кнотактів", відкрийте контактну картку, перейдіть до номера та виберіть **Опції** → *Кон. в гурект. SIM*

Щоб відкрити "Контакти", натисніть джойстик в режимі очікування або перейдіть до **Меню** → **Контакти**.



Мал. 1. Довідник "Контакти".

Опції в "Контактах":

Відкрити, Дзвонити, Створити повіг., Новий контакт, Редагувати, Видалити, Зробити копію, Додати до групи, Належить групам, Познач./Скас.позн., Надіслати візитку, Інф. про Контакти та Вихід.

Опції під час редагування контактної картки: *Додати зм. зобр. / Видалити зм. зобр., Додати геталі, Видалити геталі, Редаг. позначку та Вихід.*

Редагування контактної картки

- 1 В "Контактах" перейдіть до контактної картки, яку Ви бажаєте редагувати та натисніть джойстик, щоб її відкрити.
- 2 Щоб змінити інформацію на картці, виберіть **Опції** → *Редагувати*.
- 3 Щоб зберегти зміни та повернутися до вікна контактної картки, натисніть **Готово**.


Видалення контактної картки

- В "Контактах" перейдіть до контактної картки, яку Ви бажаєте видалити, та виберіть **Опції** → *Видалити*.

Щоб видалити кілька контактних карток

- 1 Позначте картки, які потрібно видалити. Перейдіть до контактної особи, який Ви бажаєте видалити, та виберіть **Опції** → *Позначити*. Поруч із контактною картою з'являється галочка.
- 2 Коли Ви позначили всі контакти, які бажаєте видалити, виберіть **Опції** → *Видалити*.



Порада! Також можна позначити кілька об'єктів, якщо натиснути і утримувати  і одночасно пересувати вниз джойстик. Див. також стор. [12](#).

Додавання та видалення полів контактної картки

- 1 відкрийте контактну картку і виберіть **Опції** → *Редагувати*.
- 2 Щоб додати поле, виберіть **Опції** → *Додати геталі*.
Щоб видалити непотрібне поле, виберіть **Опції** → *Видалити геталі*.
Щоб перейменувати ярлик поля контактної картки, виберіть **Опції** → *Редаг. позначку*.

Вставка фотографії в контактну картку

Існують два різні типи фотографій, які можна додавати до контактної картки. Див. ['Фотоапарат і зображення'](#), стор. [53](#), щоб прочитати додаткову інформацію про те, як робити та зберігати фотознімки.

- Щоб додати до контактної картки зменшене зображення, відкрийте контактну картку і виберіть **Опції** → *Регуувати* і потім виберіть **Опції** → *Додати зм. зобр.* Див. мал. 2, стор. 47. Зменшене зображення відображається, коли відповідна особа Вам телефонує.
- Щоб додати до контактної картки зображення, відкрийте контактну картку та пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно зображення (👤). Щоб додати зображення, виберіть **Опції** → *Додати зображ.*

Опції під час перегляду контактної картки

Вікно контактної інформації (👤) відображає всю інформацію, введену в контактній картці. Пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно "Зображення" (👤).

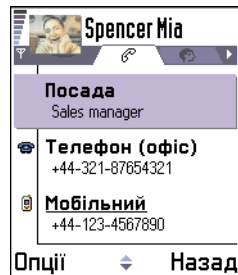
▶ **Увага:** У вікні контактної інформації відображаються лише поля, що містять інформацію. Виберіть **Опції** → *Регуувати*, якщо Ви бажаєте побачити всі поля та додати якісь дані.

Призначення номерів та адрес за умовчанням

Якщо контакт має кілька телефонних номерів або електронних адрес, щоб прискорити процес відправлення повідомлень і дзвінків, можна визначити номер та адресу за умовчанням.


- Відкрийте контактну картку і виберіть **Опції** → *За замовчанням*. Відкривається робоче вікно зі списком різних опцій.

▶ **Приклад:** Перейдіть до *Номер телефону* на натисніть **Признач.** Відображається список номерів у вибраній контактній картці. Перейдіть до номеру, який Ви бажаєте зробити номером за умовчанням, і натисніть джойстик. Коли Ви повертаєтесь до вікна контактної картки, Ви побачите, що номер за умовчанням підкреслено. Див. мал. 2, стор. 47.



Мал. 2. Вікно контактної інформації.


Опції під час перегляду контактної картки, деякі з них відображаються, лише коли виділено номер телефону: *Дзвон.*, *Створити повіг.*, *Регуувати*, *Вигалити*, *За замовчанням*, *Дог. гол. познач.* / *Голосові позначки*, *Призн. швид. набір* / *Вигал. швид. набір*, *Тон дзвінка*, *Коп. в директ.* *SIM*, *Нагіслати візитку* та *Вухіг*.

 **Приклад:** Як звукове позначення можна використовувати ім'я абонента, наприклад, "Мобільний Джона".


Голосовий набір

Можна зателефонувати, промовивши звукове позначення, яке було додано до контактної картки. Звуковим позначенням може бути будь-яке сказане слово (слова). Перш ніж користуватися функцією голосового набору, треба взяти до уваги, що:


- Голосові ярлики не залежать від мови. Вони залежать лише від голосу користувача.
- Голосові ярлики чутливі до фонових шумів. Записуйте їх та робіть дзвінки в затишному оточенні.
- Коли Ви запишете звукове позначення або телефонуйте, промовляючи його, використовується гучномовець. Тримайте телефон на короткій відстані від свого рота таким чином, щоб сенсор наближення не вимикав гучномовець.
- Дуже короткі назви не приймаються. Користуйтеся довгими назвами та уникайте схожих імен для різних телефонів.

 **Увага:** Потрібно промовити ім'я саме так, як Ви сказали його, коли робили запис. Це може бути складно, наприклад, в гомінкому приміщенні або під час небезпеки, тому не треба повністю покладатися на функцію голосового набору.


Додавання звукового позначення до номера телефону


 **Увага:** Звукові позначення можна додавати лише до телефонних номерів, що зберігаються в пам'яті телефону. Див. ["Копіювання контактів між SIM-карткою та пам'яттю телефону"](#), стор. 45.

- 1 В "Контактах" перейдіть до контактної картки, до якої Ви бажаєте додати звукове позначення, та натисніть джойстик, щоб її відкрити.
- 2 Перейдіть до номеру, до якого Ви бажаєте додати звукове позначення, та виберіть **Опції** → *Дог. гол. познач.*


 **Увага:** Для кожної контактної картки можна зберегти лише одне звукове позначення.


- 3 Відображається текст *Натисніть Почати, потім промовте позначку після тону.* Під час запису тримайте телефон на короткій відстані від свого рота таким чином, щоб сенсор наближення не вимикав гучномовець. Після тонального сигналу чітко скажіть слово (слова), які Ви хочете записати як звукове позначення.


- Натисніть **Почати**, щоб записати звукове позначення. Телефон подає тональний сигнал, а на дисплеї відображається нотатка *Скажіть ім'я зараз*.
 - Натисніть **Вихід**, щоб повернутися до контактної картки.
- 4 Після запису телефон відтворює записане позначення, на дисплеї відображається нотатка *Вігтворюю голосову позначку*. Якщо Ви не бажаєте зберегти цей запис, натисніть **Вихід**.
 - 5 Коли звукове позначення було успішно збережено, на дисплеї з'являється *Голос. познач. збережено*, звучить тональний сигнал. Поруч із номером в контактній картці можна побачити символ . Див. мал. 3, стор. 50.


 **Увага:** У Вашому телефоні можна додати звукове позначення до 30 телефонних номерів. Якщо пам'ять переповнюється, видаліть кілька звукових позначень.

Як зателефонувати за допомогою звукового позначення


 **Увага:** Потрібно промовити звукове позначення саме так, як Ви сказали його, коли робили запис.

- 1 В режимі очікування натисніть і утримуйте . Ви почуєте короткий тональний сигнал, на дисплеї з'являється *Скажіть ім'я зараз*.
 - 2 Коли Ви телефонуйте, промовляючи звукове позначення, використовується гучномовець. Тримайте телефон на короткій відстані від свого рота таким чином, щоб сенсор наближення не вимикав гучномовець, і чітко промовте звукове позначення.
 - 3 Телефон відтворює оригінальне звукове позначення, на дисплеї з'являється ім'я та номер, а за 1,5 секунди починається набір номера, що відповідає розпізаному звуковому позначенню.
- Якщо телефон відтворює невірне звукове позначення, спробуйте повторити процедуру голосового набору, натисніть **Повтор..**

 **Увага:** Коли програма за допомогою дзвінка даних або з'єднання GPRS надсилає або отримує дані, Ви не можете зателефонувати за допомогою звукового позначення. Щоб зателефонувати за допомогою звукового позначення, завершіть всі активні з'єднання даних.

 **Порада!** Щоб побачити список своїх звукових позначень, виберіть в "Контактах" **Опції** → *Інф. про Контакти* → *Голосові позначки*.


Як відтворити, змінити або видалити звукове позначення

Щоб відтворити, змінити або видалити звукове позначення, відкрийте контактну картку та перейдіть до номера із звуковим позначенням (позначається ) та виберіть **Опції** → *Голосові позначки* →

- *Відтворити* - щоб знов прослухати звукове позначення.
- *Видалити* - щоб видалити звукове позначення.
- *Змінити* - щоб записати нове звукове позначення замість старого. Натисніть **Почати**, щоб почати запис.

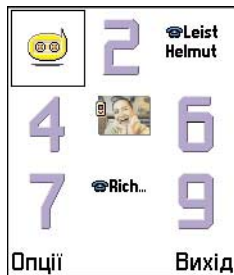
Призначення клавіш швидкого набору

Швидкий набір - це зручний спосіб телефонувати за номерами, які часто використовуються. Клавіші швидкого набору можна призначити восьми телефонним номерам. Цифра 1 зарезервована для скриньки голосової пошти.


- 1 Відкрийте контактну картку, якій Ви бажаєте призначити клавішу швидкого набору, та виберіть **Опції** → *Призн. швид. набір*. Відкривається таблиця швидкого набору, що відображає номери 1-9. Див. мал. [3](#), стор. [50](#).
 - 2 Перейдіть до цифри і натисніть **Признач.**. Коли Ви повертаєтесь до вікна контактної інформації, поруч з номером можна побачити піктограму швидкого набору. Див. мал. [2](#), стор. [47](#).
- Щоб зателефонувати контакту за допомогою швидкого набору, перейдіть в режим очікування та натисніть клавішу швидкого набору та .


Додавання звукового сигналу до певної контактної картки або групи абонентів

Можна запрограмувати звуковий сигнал для кожної контактної картки та групи. Коли ця особа або група абонентів Вам телефонує, телефон відтворює вибраний звуковий сигнал (якщо номер телефону того, хто телефонує, надсилається разом із дзвінком і Ваш телефон його розпізнає).




Мал. 3. Таблиця швидкого набору.

- 1 Натисніть джойстик, щоб відкрити контактну картку або перейдіть до списку "Групи" та виберіть групу абонентів.
 - 2 Виберіть **Опції** → *Тон дзвінка*. Відкривається список звукових сигналів.
 - 3 Скористайтесь джойстиком, щоб перейти до звукового тону, який Ви бажаєте використати для даної контактної особи або групи, та натисніть **Вибрати**.
 - Щоб видалити звуковий сигнал, виберіть *Стандартний тон* зі списку звукових сигналів.
-  **Увага:** Для даної контактної особи телефон завжди використовуватиме звуковий сигнал, що був призначений останнім. Отже, якщо спершу змінити звуковий сигнал групи, а потім сигнал окремої контактної особи з цієї групи, використовуватиметься звуковий сигнал контактної особи, коли той телефонуватиме Вам наступного разу.

 **Порада!** Щоб прослухати звуковий сигнал, перейдіть до **Диктофон**.

Надсилання контактної інформації

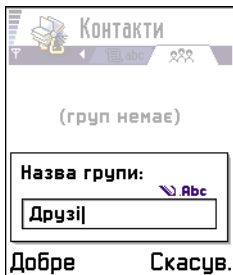
- 1 В "Контактах" перейдіть до картки, яку Ви бажаєте надіслати.
- 2 Виберіть **Опції** → *Надіслати візитку*, потім виберіть спосіб, варіанти вибору: *Як коротке повідомл.*, *Як ел. повідомл.* (доступне, тільки якщо введені правильні установки електронної пошти), *Через ІФЧ* або *Через Bluetooth*. Контактна картка, яку Ви бажаєте надіслати, тепер стає "візитною картою". Додаткову інформацію наведено в розділі 'Повідомлення' (Розділ 6), 'Надсилання та отримання даних через інфрачервоний порт', стор. 127 та 'Надсилання даних через Bluetooth', стор. 124.
- Отримані візитні картки можна додати до "Контактів". Додаткову інформацію див. в 'Отримання розумних повідомлень', стор. 78.

 **Глосарій:** Коли Ви надсилаєте або отримуєте контактну інформацію, використовується термін "візитна картка". Візитна картка – це контактна картка у форматі, зручному для відсилання в коротких повідомленнях, зазвичай у форматі 'vCard'.

Керування групами абонентів

Можна створити групи абонентів, що можуть використовуватись, наприклад, як списки розсилки коротких або електронних повідомлень. Як додати звуковий сигнал до групи, див. також на стор. 50.

Опції у вікні списку
 "Групи": *Відкрити, Нова група, Видалити, Перейменувати, Тон гзвінка, Інф. про Контакти* та *Вихід*.



Мал. 4. Створення групи абонентів.

Створення груп абонентів

- 1 В "Контактах" пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити список "Групи".
- 2 Виберіть **Опції** → *Нова група*. Див. мал. 4, стор. 52.
- 3 Введіть назву групи або використовуйте назву за умовчанням *Група* та натисніть **Добре**.

Додавання номерів до групи

- 1 В "Контактах" перейдіть до контактної особи, який Ви бажаєте додати до групи, та виберіть **Опції** → *Додати до групи*: Відкривається список наявних груп.
- 2 Перейдіть до групи, до якої Ви бажаєте додати контакт, і натисніть джойстик.

Додавання кількох членів одночасно

- 1 В списку "Групи" відкрийте групу та виберіть **Опції** → *Додати членів*.
- 2 Перейдіть до контактної особи та натисніть джойстик, щоб позначити його. Повторіть цю дію для всіх контактів, яких Ви бажаєте додати, та натисніть **Добре**, щоб додати їх до вибраної групи.

Видалення членів з групи

- 1 Перейдіть до списку "Групи", перейдіть до групи, яку Ви бажаєте модифікувати, та натисніть джойстик.
- 2 Перейдіть до контактної особи, який Ви бажаєте видалити, та виберіть **Опції** → *Видалити з групи*.
- 3 Натисніть **Так**, щоб видалити даний контакт з групи.



5. Фотоапарат і зображення

За допомогою фотоапарата Ви можете швидко робити знімки людей або подій. Фотознімки автоматично зберігаються в програмі "Зображення", де Ви можете перейменувати їх і організувати у папки. Можна також відсилати фотознімки друзям в мультимедійному повідомленні, як додаток до електронного повідомлення, або через з'єднання Bluetooth або ІФЧ зв'язок. Фотоапарат робить фотознімки у форматі JPEG.

▶ **Глосарій:** JPEG – стандартизований формат стискання зображення. Файли JPEG можна проглядати за допомогою звичайних програм перегляду, графічних редакторів та Інтернет-браузерів. Можна розпізнати ці файли завдяки розширенню JPG.

Фотографування

- ▶ **Увага:** Дотримуйтесь всіх місцевих законів стосовно фотографування. Не користуйтесь цією функцією, якщо це суперечить законодавству.
- ▶ **Увага:** Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

- 1 Відкрийте зсуну панель і натисніть **Камера** в режимі очікування. Відкривається програма "Фотоапарат" і Ви можете побачити, як виглядатиме фотознімок. На мал. 1, стор. 53, можна знайти видошукач та лінії кадрування, які показують область для запису зображення. Можна також бачити лічильник зображень, який показує, скільки зображень, в залежності від обраної якості зображення, вміщуються в пам'яті Вашого телефону. Діапазон об'єктива становить від 30 см до безмежності. Якщо Ви робите фотознімок та відстань до об'єкта ближча, ніж 30 см, це може вплинути на різкість зображення.

← Натисніть **Камера** в режимі очікування і перейдіть до **Меню** → **Камера**.

Опції перед тим, як фотографувати:
Сфотографувати, До Зображень, Установки та Вихід.



Мал. 1. Пошук виду для фотографування.

Опції, після того як зроблено фотознімок: [Нове зображення](#), [Надіслати](#), [Переймен. зображ.](#), [До Зображень](#), [Установки](#) та [Вихід](#).

Приклад: Якщо стандартною назвою фотографії Ви зробили слово "Пляж", "Фотоапарат" називатиме зроблені фотознімки "Пляж", "Пляж(01)", "Пляж(02)" тощо, доки Ви знов не зміните установку.

Порада! Випробуйте різні режими "Фотоапарата" і подивіться, як вони впливають на зроблений фотознімок.

2 Щоб сфотографувати, натисніть джойстик.

Увага: Не рухайте телефон, доки програма "Фотоапарат" не почне зберігати фотознімок. Фотознімки автоматично зберігаються в програмі "Зображення".

Після того як зображення було збережене:

- Якщо Ви не хочете зберігати фотознімок в програмі "Зображення", натисніть [Видал.](#)
- Натисніть джойстик, щоб повернутися до видошукача.

Увага: Фотоапарат переходить в режим збереження заряду акумулятора, якщо протягом хвилини не було натиснуто жодної клавіші. Щоб продовжити робити фотознімки, натисніть джойстик.

Установки

В установках програми "Фотоапарат" можна скористатися настройкою якості зображення і змінити стандартну назву зображення.

1 Виберіть **Опції** → [Установки](#).

2 Перейдіть до установки, яку Ви бажаєте змінити:

- *Якість зображення - Висока, Звичайна та Базова.* Чим краща якість зображення, тим більше пам'яті витрачається на це зображення. Див. також ["Зображення та пам'ять, що використовуються"](#), стор. [55](#).
- *Станд.назва зобр.* - За умовчанням "Фотоапарат" називає фотознімки у форматі *"Зображення.jpg"*. *Станд.назва зобр.* дозволяє давати ім'я зробленим фотознімкам. Див. приклад збоку сторінки.

Режим "Фотоапарата" впливає на розмір зображення та орієнтацію

За допомогою різних режимів "Фотоапарата" можна впливати на розмір та орієнтацію зробленого фотознімка. Див. мал. [2](#), стор. [55](#). Під час зйомки фотоапаратом пересувайте джойстик праворуч або ліворуч, щоб переключатися між різними режимами. Виберіть:

- *Стандарт*, коли Ви бажаєте зробити звичайні фотознімки альбомного формату,
- *Портрет*, коли Ви бажаєте зробити вертикальний знімок зменшеного розміру, яку можна додати до контактної картки, або

- *Ніч*, коли освітлення слабе і "Фотоапарату" потрібна довша експозиція. Візьміть до уваги: за умови нечіткого освітлення під час зйомок фотоапаратом будь-який рух може спричинити нечіткість фотознімка. Розмір зображення та його орієнтація такі ж самі для режимів *Стандарт* і *Ніч*.



Мал. 2. Режими "Стандарт", "Портрет" та "Ніч".

- Під час зйомки фотоапаратом в режимі "Стандарт" або "Ніч", роздільна здатність видошукача становить 160x120 пікселів та 80x96 для режиму "Портрет".
- Фотознімки, зроблені в режимі "Стандарт" або "Ніч" зберігаються в форматі 640x480 пікселів (VGA), а ті, що в режимі "Портрет", зберігаються в форматі 80x96 пікселів.
- Коли Ви переглядаєте зображення, вони масштабовані таким чином, щоб вміститися на дисплеї з роздільною здатністю 176x208 пікселів. Це означає, що фотознімки, зроблені в режимі "Стандарт" та "Ніч", виявляються детальнішими при їх перегляді на екрані з вищою роздільною здатністю, наприклад на комп'ютері, а також в разі збільшення масштабу зображення.

Зображення та пам'ять, що використовуються

Ваш телефон має 3.6 Мбайт (мегабайт) вільної пам'яті для зображень, контактної інформації, календаря, повідомлень тощо. Портретні зображення (завжди зроблені з високою якістю) – такі малі, що можуть займати дуже мало пам'яті. Зображення, зроблені



Глосарій:

Роздільна здатність - Заходи для покращення різкості та чіткості зображення. Роздільна здатність вимірюється у кількості крапок (пікселів) в зображенні або дисплеї. Чим більше пікселів, тим детальніший знімок. Роздільна здатність зазвичай вимірюється в пікселях, наприклад, 640x480=300 кілопікселів (kpix)=0,3 мегапікселів (Mpix).

з використанням установки "Висока" якість, і зображення, зроблені в режимі "Ніч", займають найбільше пам'яті.

Якщо 1 Мбайт пам'яті використовується тільки для зображень, він може вмістити приблизно 40 зображень "Звичайної" якості, зроблених в режимі "Стандарт". В таблиці, що наводиться нижче, можна бачити, скільки приблизно зображень міг би вмістити 1 Мбайт пам'яті.

Якість зображення Тип зображення	Базова	Звичайна	Висока
Стандарт	55	40	30
Ніч	28	18	16
Портрет	-	-	>200



Зображення - Зберігання фотознімків

← Перейдіть до **Меню**
→ **Зображення**.

Увага: Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

"Зображення" дозволяє передивлятися, організовувати, видаляти та надсилати фотознімки, які зберігаються у Вашому телефоні. В "Зображеннях" можна організовувати зображення:

- зняті фотоапаратом,
- надіслані у Ваші "Вхідні" у мультимедійному або у графічному повідомленні, як додаток до електронного повідомлення, за допомогою зв'язку ІФЧ або з'єднання Bluetooth. Після отримання зображення у "Вхідних" необхідно зберегти його в "Зображеннях".

На мал. 3, стор. 57, можна бачити головне вікно "Зображення", перелік фотознімків та папок. В переліку можна бачити:

- дату і час зйомки або збереження фотознімка або зображення,
- маленьке зображення, згорнуте у піктограму, попередній перегляд зображення, та
- кількість зображень в папці.

Перегляд зображень

- 1 Щоб переглядати зображення, пересувайте джойстик вверх та вниз.
- 2 Щоб відкрити зображення, натисніть джойстик. Коли відкрито зображення, можна бачити назву зображення і кількість зображень в папці угорі дисплея.

При перегляді зображення пересування джойстика праворуч або ліворуч переводить Вас до наступного або попереднього фотознімка в цій папці.

Можна продивлятися анімаційні GIF-файли так само, як і інші зображення. Анімації відтворюються тільки один раз. Коли анімація зупиняється, можна побачити фіксоване зображення. Щоб знов переглянути анімацію, треба закрити її і потім відкрити знов.

Масштабування

- 1 Виберіть **Опції** → *Збільшити* або *Зменшити*. Можна бачити коефіцієнт зміни масштабу зображення угорі дисплея, див. мал. 4, стор. 58. Див. також розділ '[Клавіші прискороного доступу](#)', який наведено далі.
- 2 Натисніть **Назад**, щоб повернутися до первинного вікна.

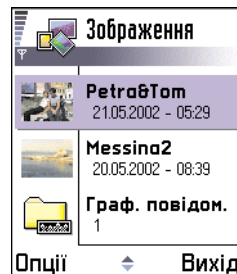
Увага: Коефіцієнт зміни масштабу зображення постійно не зберігається.

Увага: Не можна збільшувати анімації GIF під час їх відтворення.

Повний екран

Коли Ви вибрали **Опції** → *Повний екран*, рамка навколо фотознімка видаляється, щоб можна було бачити більше зображення. Натисніть джойстик, щоб вийти з виду повного екрана.

Опції в "Зображеннях":
Відкрити, Надіслати, Завантаж. зображ., Видгалити, Переміст. до папки, Нова папка, Познач./Скас.позн., Перейменувати, Отримати через ІФЧ (тільки з цифрового фотоапарата, який підтримує протокол IrTran-P, наکش користуйтеся програмою ІФЧ, див. стор. 127),
Перегл. геталі, Дог. до Вибраного та Вихід.



Мал. 3. Головне вікно "Зображення".

Опції при перегляді зображення: *Нагіслати, Повернути, Збільшити, Зменшити, Повний екран, Видгалити, Перейменувати, Перегл. деталі, Дог. go Вибраного* та *Вихід*.



Мал. 4. Збільшення і пересування фокусу

Переміщення фокусу

При зміні масштабу зображення, або його перегляді в режимі повного екрану, користуйтеся джойстиком для переміщення фокусу ліворуч, праворуч, угору, униз, щоб ближче роздивитись окремі частини фотознімка, наприклад, його верхній правий кут, як на мал. 4, стор. [58](#).

Обертання

Виберіть **Опції** → *Повернути* → *Ліворуч*, щоб повернути зображення на 90 градусів проти стрілки годинника, або *Праворуч*, щоб повернути зображення за годинниковою стрілкою. Статус обертання не зберігається постійно.

Клавіші прискороного доступу

- Обертати: **1** - проти стрілки годинника, **3 def** - за годинниковою стрілкою
- Перейдіть: **2abc** - уверх, **8tuv** - униз, **ghi 4** - ліворуч, **6 mno** - праворуч
- **5 jkl** - збільшити, **0 ←** - зменшити, натисніть і тримайте натиснутою, доки не повернеться звичайний вид.
- *** +** - щоб переключатися між повним екраном та звичайним видом

Вікно деталей зображення

- Щоб продивитись детальну інформацію про зображення, прокрутіть меню до зображення і виберіть **Опції** → *Перегл. деталі*. З'являється перелік інформації про зображення:
Формат - JPEG, GIF, PNG, TIFF, MBM, BMP, WBMP, OTA, WMF, He nigtrum. або *Невігомий*.
Дата та Час - коли було створено або збережено зображення,
n x n - розмір зображення у пікселях, див. пояснення глосарія, стор. [55](#),
Розмір - в байтах або кілобайтах (Кбайт),
Колір - True colour, 65536 кол., 4096 кольор., 256 кольорів, 16 кольорів, Вігтін. сірого або Чорно-біле.

Систематизація зображень і папок

- Щоб видалити зображення або папку, перейдіть до цього зображення або папки та виберіть **Опції** → *Видалити*.
- Щоб перейменувати зображення або папку, прокрутіть меню до зображення або папки, яку необхідно перейменувати, і виберіть **Опції** → *Перейменувати*. Введіть нове ім'я і натисніть джойстик.

Подальшу інформацію стосовно створення папок, позначення та переміщення об'єктів до папок див. '[Дії, спільні для всіх програм](#)', стор. [12](#).




Надсилання зображень

Можна надсилати фотознімки або зображення за допомогою різних послуг зв'язку.

1. Перейдіть до зображення яке Ви бажаєте надіслати, та виберіть **Опції** → *Надіслати*.
2. Потім виберіть спосіб: *Як мультимедія*, *Як ел. повідомл.* (доступне, тільки якщо введені правильні установки електронної пошти), *Через ІФЧ* або *Через Bluetooth*.
 - Якщо Ви бажаєте надіслати зображення в електронному або мультимедійному повідомленні, відкривається редактор. Натисніть джойстик, щоб вибрати одержувача (одержувачів) з папки "Контакти", або введіть номер телефону або адресу електронної пошти одержувача в полі *Кому*. Додайте текст або звук і виберіть **Опції** → *Надіслати*. Додаткову інформацію див. в '[Створення і відправлення нових повідомлень](#)', стор. [69](#).
 - Якщо Ви бажаєте надіслати зображення за допомогою зв'язку ІФЧ або з'єднання Bluetooth, додаткову інформацію див. в '[Надсилання даних через Bluetooth](#)', стор. [124](#), та '[Надсилання та отримання даних через інфрачервоний порт](#)', стор. [127](#).

Надсилання зображень до фото-зони клубу Nokia

Щоб поділитися своїми фотографіями та звільнити пам'ять в телефоні, можна надіслати зображення або папки із зображеннями до фото-зони клубу Nokia (www.club.nokia.com). У фото-зоні клубу Nokia можна зберігати зображення, систематизувати їх в альбомах, давати можливість іншим особам дивитися Ваші зображення, виконувати з ними операції та надсилати їх своїм друзям.

 **Порада!** Можна надіслати кілька зображень одночасно через інфрачервоний зв'язок або через Bluetooth. Щоб надіслати кілька зображень одночасно, спершу потрібно позначити їх. Щоб позначити кілька зображень одночасно, скористайтеся командами **Опції** → *Познач./Скас.позн.* або натисніть і утримуйте  і одночасно пересувайте джойстик вгору або вниз. Разом із пересуванням курсору вибору поруч із зображеннями з'являється галочка. Щоб завершити вибір об'єктів, припиніть пересувати джойстик і потім відпустіть .

▶ **Увага:** Щоб мати можливість надсилати зображення до фото-зони клубу Nokia, Вам необхідно вступити до Клубу Nokia і мати дійсне ім'я користувача та пароль. Додаткову інформацію можна отримати на веб-сайті клубу Nokia (www.club.nokia.com), де також можна відкрити рахунок у фото-зоні.

▶ **Увага:** До клубу Nokia можна надсилати тільки зображення формату JPEG.

- 1 Щоб надіслати зображення до фото-зони клубу Nokia, перейдіть до зображення або папки і виберіть **Опції** → *Завантаж. зображ.* → *Завантажити*. Якщо вибрано вірні установки, розпочинається з'єднання даних. Надіслані папки з'являються у вигляді нових альбомів у фото-зоні.
- 2 Після того як всі необхідні установки запрограмовано, починається з'єднання даних і надсилання зображення.
Щоб завершити з'єднання, натисніть **Скасув.**
 - Якщо *Автоназви папок* вимкнено, тобто вибрано *Увімкнути*, виберіть *Нова папка*, щоб створити нову папку і ввести ім'я папки, або вибрати одну з попередньо створених папок.

Установки надсилання зображень до фото-зони клубу Nokia

В разі відсутності необхідних установок телефон Вас просить ввести:

- *Ім'я серв.зображ.* - Дайте назву серверу, наприклад, "Фото-зона".
- *Поточ.точ.гостулу (Обов'язково)* - Рекомендується використовувати точку доступу в Інтернет (IAP) для завантаження зображень, якщо Ваш оператор не наказав зробити інше. Точки доступу визначаються в **Установки** → *Установки з'єднання* → *Точки гостулу*. Додаткову інформацію див. на стор. 31.
- *Ім'я користувача та Пароль* - Щоб мати можливість надсилати зображення до фото-зони клубу Nokia, необхідно вступити до клубу Nokia і мати дійсне ім'я користувача та пароль. Відвідайте веб-сторінки клубу Nokia (www.club.nokia.com).
- *URL-адреса (Обов'язково)* - Введіть адресу фото-зони клубу Nokia: <http://www.club.nokia.com/>
- *Автоназви папок* - Виберіть *Вимкнути*, якщо необхідно автоматично перейменувати папки відповідно до поточної дати та часу.

Папка "Графічні повідомлення"

В папці "Графічні повідомлення" можна знайти графіку, надіслану Вам у графічних повідомленнях.

Якщо Ви бажаєте зберегти графіку, отриману в графічному повідомленні, перейдіть до **Повідомлення** → *Вхідні*, відкрийте повідомлення і виберіть **Опції** → *Зберегти малюнок*.

Перегляд знімків

- 1 Перейдіть до знімка, який Ви бажаєте переглянути, і натисніть джойстик. Фотознімок відкривається. Пересуньте джойстик праворуч, щоб переглянути наступну фотографію в папці.
- 2 Натисніть **Назад**, щоб повернутися до головного вікна "Фотографії".

Опції в папці "Графічні повідомлення": *Відкрити, Надіслати, Вигалити, Познач./Скас.позн., перейменувати, Перегл. деталі та Вихід*.



6. Повідомлення

➔ Перейдіть до **Меню**
→ **Повідомлення**.


▶ **Увага:** Телефон має бути увімкнено, якщо Ви бажаєте користуватися функціями у папці **Повідомлення**. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових телефонів або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.


В "Повідомленнях" можна створювати, відсилати, отримувати, переглядати., редагувати та організовувати:


- короткі повідомлення,
- мультимедійні повідомлення,
- електронні повідомлення і
- розумні повідомлення, спеціальні короткі повідомлення, які містять дані.

Окрім цього, можна отримувати повідомлення та дані за допомогою інфрачервоного зв'язку або з'єднання Bluetooth, отримувати сервісні повідомлення WAP, повідомлення через стільникову трансляцію, а також відсилати сервесні команди.

Коли Ви відкриваєте "Повідомлення", можна побачити функцію *Створити повігом.* і список стандартних папок:

 **Вхідні** – містить отримані повідомлення, окрім електронних повідомлень та повідомлень стільникової трансляції. Електронні повідомлення зберігаються в *Пошт. скрин.* Можна прочитати повідомлення стільникової трансляції, якщо вибрати **Опції** → *Стільн. трансляція*.

 **Мої папки** – для організації повідомлень у папки.

 **Пошт. скрин.** – Коли Ви відкриваєте цю папку, можна або зв'язатися зі своєю віддаленою скринькою, щоб завантажити електронні повідомлення, або подивитися попередньо отримані електронні повідомлення в автономному режимі. Додаткову інформацію стосовно інтерактивного (он-лайн) та автономного режимів читайте на стор. [81](#). Після визначення установок для нової поштової скриньки, нове ім'я скриньки замініть слово *Пошт. скрин.* в головному вікні. Див. *'Установки електронного повідомлення'*, стор. [90](#).

Опції в головному вікні "Повідомлень": *Відкрити, Створити повігом., З'єднати* (відображається в разі наявності визначених утановок поштової скриньки) або *Роз'єднати* (відображається в разі наявності активного з'єднання з поштовою скринькою), *SIM-повідомлення, Стільн. трансляція, Сервісна команда, Установки, і Вихід*.



Чернетки – зберігає чернетки повідомлень, які не були відіслані.



Вихідні – місце тимчасового зберігання повідомлень, які мають бути відправлені.



Відправлені – зберігає останні 15 відправлених повідомлень. Щоб змінити кількість збережених повідомлень, див. ["Установки для папки "Надіслані"](#), стор. 93.



Звіти – Ви можете звернутися до мережі, щоб надсилати звіти про доставку коротких повідомлень, розумних повідомлень та мультимедійних повідомлень, які Ви відправили. Щоб увімкнути отримання звітів про доставку, виберіть **Опції** → **Установки** → **Коротке повідомлення** або **Мультим.повідом.**, перейдіть до **Отримати звіт**, і виберіть **Так**.



Увага: Отримання звіту про доставку мультимедійного повідомлення, яке було надіслано електронною поштою, не завжди можливе.



Увага: Перш ніж створити мультимедійне повідомлення, ввести електронне повідомлення або з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою, потрібно вірно визначити установки з'єднання. Див. ["Установки, потрібні для електронного повідомлення"](#), стор. 74 та ["Установки, необхідні для отримання мультимедійних повідомлень"](#), стор. 71.

Повідомлення – Загальна інформація

Статус повідомлення – це завжди або чернетка, або надіслане, або отримане повідомлення. Перш ніж надіслати повідомлення, їх можна зберегти в "Чернетках". Перед відправленням повідомлення можна тимчасово помістити в "Вихідні". Після відправлення повідомлення можна знайти його копію в папці "Відправлені". Отримані та надіслані повідомлення знаходяться у стані тільки для читання, доки Ви не виберете **Вигляду** або **Переслати**, що скопіює повідомлення в редактор. Зверніть увагу, що неможна відправляти електронні повідомлення, які Ви самі надсилали.



Увага: Повідомлення або дані, надіслані через ультрачервоний зв'язок або з'єднання Bluetooth, не можна зберегти в "Чернетках" або в папці "Відправлені".




Порада!

Організуйте повідомлення, створюючи нові папки в "Моїх папках". Можна, наприклад, тримати повідомлення, надіслані від різних осіб, в окремих для кожного папках.



Порада! Коли Ви відкрили одну із стандартних папок, наприклад, **Відправлені**, можна з легкістю пересуватись по папках: пересуваючи джойстик праворуч, щоб відкрити наступну папку (**Вихідні**), або пересуваючи джойстик ліворуч, щоб відкрити попередню папку (**Чернетки**).


Відкриття отриманого повідомлення

- Коли Ви отримуете повідомлення,  нотатка **1 нове повідомлення** відображається в режимі очікування. Натисніть **Показ.**, щоб відкрити повідомлення.
- Якщо надійшло більше одного повідомлення, натисніть **Показ.**, щоб відкрити "Вхідні" і побачити заголовки повідомлень. Щоб відкрити повідомлення в папці "Вхідні", перейдіть до нього та натисніть джойстик.

Додавання одержувача до повідомлення

декілька способів додавання одержувача при створенні повідомлення:


- додайте одержувачів з довідника "Контакти". Щоб відкрити директорію "Контакти", натисніть джойстик в полі **Кому:** або виберіть **Опції** → **Дог. одержувача**. Перейдіть до контакту та натисніть джойстик, щоб позначити його. Можна вибрати декілька одержувачів одночасно. Натисніть **Добре**, щоб повернутись до повідомлення. Список одержувачів знаходиться в полі **Кому**; вони автоматично відокремлюються за допомогою крапки з комою (;).
- введіть/введіть номер телефону або електронну адресу одержувача в полі **Кому**; або
- скопіюйте інформацію про одержувача з іншої програми і потім вставте її в полі **Кому**: Див. **'Копіювання тексту'**, стор. **69**.

Натисніть , щоб видалити одержувача ліворуч від курсору.

- ▶ **Увага:** Якщо Ви вводите багато номерів телефону або електронних адрес в полі **Кому**; треба обов'язково додавати крапку з комою (;) між кожним одержувачем з метою їх відокремлення один від одного. Коли Ви завантажуєте одержувачів з папки "Контакти", крапка з комою додається автоматично.

Опції відправлення


Щоб змінити спосіб відправки повідомлення, виберіть **Опції** → **Опції відправлення**, коли Ви редагуєте повідомлення. Коли Ви зберігаєте повідомлення, також зберігаються установки відправлення повідомлення.













 **Приклад:** +44 123 456; 050 456 876



Написання тексту






Ви можете вводити текст двома різними способами: за допомогою традиційного методу і методу інтелектуального введення тексту.

Використання традиційного методу введення тексту

Позначка  з'являється у верхньому правому куті дисплея, коли Ви вводите текст традиційним методом.



- Натискайте цифрові клавіші ( ... ) кілька разів, поки не з'явиться потрібний знак. Зверніть увагу, що під цифровою клавішею існує більше знаків, ніж на ній позначено.
- Щоб вставити цифру, натисніть і утримуйте натиснутою відповідну цифрову клавішу. Щоб переключатися між літерним та цифровим режимом, натисніть та утримуйте .
- Якщо наступна літера розташована на тій самій клавіші, що і поточна, чекайте появи курсора (або пересуньте джойстик праворуч для завершення тайм-аут періода), а потім введіть літеру.
- Якщо Ви зробите помилку, натисніть  для видалення знака. Щоб видалити кілька знаків, натисніть і тримайте натиснутою .
- Найбільш вживані знаки пунктуації знаходяться під . Натисніть  кілька разів поспіль, щоб отримати потрібний пунктуаційний знак. Натиснувши , Ви виводите на дисплей список спеціальних символів. Користуйтеся джойстиком, щоб прокрутити список, і натисніть **Добре**, щоб вибрати знак.
- Щоб вставити пропуск, натисніть . Щоб пересунути курсор на наступний рядок, тричі натисніть .
- Щоб переключитися між регістрами **Abc**, **abc** та **ABC**, натисніть . Зверніть увагу: якщо двічі швидко натиснути , активізується метод інтелектуального введення тексту.


 **Порада!** Щоб швидко увімкнути або вимкнути метод інтелектуального введення тексту під час введення тексту, двічі натисніть .



 **Піктограми:**
 та  позначають обраний спосіб.  означає, що перша літера в повідомленні та літери після крапки, знака оклика та питання пишуться у верхньому регістрі, а всі інші літери – в нижньому.  позначає цифровий режим.


Використання методу інтелектуального введення тексту

Щоб активізувати інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів телефону:






- натисніть  та виберіть *Увімкнуту словник* або
- двічі швидко натисніть .

Позначка  з'являється вверху дисплея.



- 1 Введіть потрібне слово, натиснувши клавіші  - . Натискайте кожну клавішу лише один раз для введення однієї літери. Слово змінюється після кожного натискання клавіші.

 **Увага:** Не звертайте увагу на те, що відображається на дисплеї. Під час пошуку подібного слова чекайте, доки не з'явиться все слово, перш ніж перевірити результат.

Наприклад, для написання слова 'Nokia' при використанні англійського словника натисніть

-  *mno*, щоб ввести N,
-  *mno*, щоб ввести o,
-  *jkl*, щоб ввести k,
-  *ghi*, щоб ввести i, та
-  *abc*, щоб ввести a.

Як бачимо на Мал. 1, стор. 66, запропоноване слово міняється після кожного натискання клавіші.

- 2 Коли Ви повністю ввели слово, перевірте його.
 - Якщо слово написано вірно, Ви можете це підтвердити, пересунувши джойстик праворуч, або натиснувши , щоб вставити пропуск. Підкреслення зникає, і можна почати писати нове слово.
 - Якщо слово написано невірно, у Вас є такий вибір:
 - Натисніть  кілька разів поспіль, щоб продивитись всі подібні слова, які знайшов словник.



Мал. 1. Інтелектуальне введення тексту.

- Натисніть **ABC** і виберіть *Словник* → *Погібні*, щоб продивитись список подібних слів. Перейдіть до потрібного слова і натисніть джойстик, щоб вибрати слово.
- Якщо після слова з'являється знак питання ?, слово, яке Ви бажаєте ввести, не міститься в словнику. Щоб додати слово до словника, натисніть **Введіть**, введіть слово (максимальна кількість літер 32) за допомогою традиційного способу та натисніть **Зберегти**. Слово додається до словника. Коли словник повністю заповнюється, нове слово заміщує найстаріше додане.
- Щоб видалити ? і інші знаки зі слова один за одним, натисніть **C**.

Поради стосовно використання інтелектуального введення тексту

- Щоб видалити знак, натисніть **C**. Щоб видалити кілька знаків, натисніть і тримайте натиснутою **C**.
- Щоб переключитися між регістрами **Abc**, **abc** та **ABC**, натисніть **#**. Зверніть увагу: якщо двічі швидко натиснути **#**, вимикається метод інтелектуального введення тексту.
- Щоб ввести цифру, коли Ви знаходитесь в абетковому режимі, натисніть і утримуйте натиснутою відповідну цифрову клавішу.
Або натисніть **ABC** і виберіть *Вставити номер*, введіть потрібні цифри і натисніть **Добре**.
Щоб переключатися між літерним та цифровим режимом, натисніть та утримуйте **#**.
- Найбільш вживані знаки пунктуації знаходяться під **1**. Натисніть **1** і потім ***** кілька разів поспіль, щоб отримати потрібний пунктуаційний знак. Натисніть і утримуйте натиснутою *****, щоб вивести на дисплей список спеціальних символів. Користуйтеся джойстиком, щоб прокрутити список, і натисніть **Добре**, щоб вибрати знак. Або натисніть **ABC** та виберіть *Вставити символ*.
- Натисніть ***** кілька разів, щоб продивитись всі подібні слова, знайдені словником.

Також можна натиснути **ABC**, вибрати *Словник* і вибрати

- *Погібні*, щоб побачити список слів, які відповідають натисканням клавіш. Перейдіть до необхідного слова і натисніть джойстик.



Піктограми:

ABC та **abc** позначають обраний спосіб. **A** означає, що перша літера в повідомленні і літери після крапки, знака оклика та питання пишуться у верхньому регістрі, а всі інші літери – в нижньому. **123** позначає цифровий режим.




Порада!




Інтелектуальне введення тексту намагається вгадати, який найбільш вживаний пунктуаційний знак („?!”) потрібен. Порядок і наявність пунктуаційних знаків залежить від мови словника.

- *Вставити слово*, щоб додати слово (максимальна кількість літер – 32) до словника методом традиційного введення тексту. Коли словник повністю заповнюється, нове слово заміщує найстаріше додане.
- *Редагувати слово* – щоб відкрити вікно, в якому можна редагувати слово; доступне, лише якщо слово активне (підкреслено).


Написання складних слів

- Напишіть першу частину складного слова і підтвердіть її, перемістивши джойстик праворуч. Напишіть останню частину складного слова і завершіть написання складного слова, натиснувши , щоб заповнити пропуск.

Вимкнення інтелектуального введення тексту

- Натисніть  і виберіть *Словник* → *Вимкнути* або двічі натисніть , щоб вимкнути інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів телефону. Зверніть увагу: якщо під час введення тексту двічі швидко натиснути , знов активізується інтелектуальний метод введення тексту.

Опції редагування

Якщо натиснути клавішу , з'являються такі опції (залежно від режиму редагування і конкретної ситуації):

- *Словник* (інтелектуальне введення тексту), *Абетковий режим* (традиційне введення тексту), *Цифровий режим*
- *Вирізати*, *Копіювати* – доступні, лише якщо спершу був вибраний текст.
- *Вставити* – опція наявна, лише якщо перед цим текст був або вирізаний, або скопійований в буфер обміну.
- *Вставити номер*, *Вставити символ*, і
- *Мова набору*: – змінює мову набору для всіх редакторів телефону. Див. [‘Установки телефону’](#), стор. 27.

Копіювання тексту

Якщо потрібно скопіювати текст в буфер обміну, найпростішими є такі способи:

- Щоб вибрати літери та цифри, натисніть та утримуйте **ABC**. Одночасно пересувайте джойстик праворуч або ліворуч. Під час операції вибору, текст виділяється. Щоб вибрати рядки тексту, натисніть і утримуйте **ABC**. Одночасно пересувайте джойстик вверх або вниз.
- Для завершення операції вибору припиніть пересування джойстика.
- Щоб скопіювати текст в буфер обміну, все ще утримуючи **ABC**, натисніть **Копіювати**. Або відпустіть **ABC** і потім натисніть її знов, щоб відкрити список редакторських команд, наприклад, **Копіювати** або **Вирізати**.
Якщо необхідно видалити вибраний текст з документу, натисніть **C**.
- Щоб вставити текст в документ, натисніть і утримуйте **ABC** і натисніть **Вставити**. Або натисніть **ABC** один раз і виберіть **Вставити**.

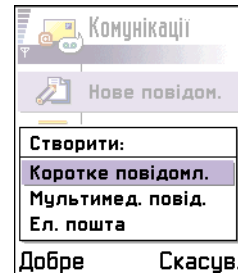
Створення і відправлення нових повідомлень

Можна почати створювати повідомлення двома способами:

- Якщо вибрати **Нове повідом.** → **Створити**: → **Коротке по-відомлення**, **Мультимеді-йне повідом.** або **Ел. пошта** в головному вікні "Повідомлення" або
- Починайте створювати повідомлення з програми, яка має опцію **Нагіснати**. В такому випадку вибраний файл (наприклад, зображення або текст) додається до повідомлення.

Як написати та надіслати коротке повідомлення

- Виберіть **Нове повідом.**. Відкривається список опцій повідомлення. Див. мал. 2, стор. 69.
- Виберіть **Створити**: → **Коротке по-відомлення**. Редактор відкривається, курсор знаходиться в полі **Кому**. Натисніть джойстик, щоб вибрати одержувача(одержувачів) з папки "Контакти" або напишіть номер телефону одержувача. Натисніть **#**, щоб додати крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача. Пересуньте джойстик вниз, щоб просунутись до поля повідомлення.




Мал. 2. Створення повідомлення, тип повідомлень.

3 Введіть повідомлення.

Увага: Ваш телефон підтримує відправлення одночасно кількох коротких повідомлень, отже, звичайний ліміт кількості знаків (160) для короткого повідомлення можна перевищити. Якщо у тексті більше 160 знаків, його буде надіслано як два або більше повідомлень, і відправлення повідомлення коштуватиме дорожче.

На навігаційній панелі можна побачити показник довжини повідомлення, який відраховує у зворотньому порядку, починаючи з 160. Наприклад, 10 (2) означає, що можна ще додати 10 знаків, щоб надіслати цей текст як два повідомлення.

Увага: Використання спеціальних всимволів (Unicode), на зразок л, в, б, м вимагає більше місця. Якщо Ви використовуєте спеціальні символи в своєму повідомленні, індикатор може невірно відображати довжину повідомлення. Перш ніж надіслати повідомлення, телефон повідомляє, чи повідомлення перевищує максимальну дозволена довжину. Можна скасувати надсилання, якщо натиснути **Скасув..**

4 Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції** → *Нагіслати* або натисніть .**Відправлення розумних повідомлень**

Розумні повідомлення – спеціальні короткі повідомлення, які містять дані. Можна надсилати розумні повідомлення на зразок:

- графічні повідомлення,
- візитки, що містять контактну інформацію в загальному (vCard) форматі або
- Календарні нотатки (формат vCalendar).

Додаткову інформацію див. в [‘Надсилання контактної інформації’](#), стор. 51, [‘Відправлення календарних записів’](#), стор. 101 та [‘Відправлення закладок’](#), стор. 111.

Створення і відправлення графічних повідомлень


Ваш телефон дозволяє надсилати та отримувати графічні повідомлення. Графічні повідомлення – короткі повідомлення, які містять невелику чорно-білу графіку. Декілька стандартних малюнків містяться в папці *Граф. повігом.* в [Зображення](#).

Опції в редакторі коротких повідомлень:
Нагіслати, Дог. одержувача, Вставити, Вигалити, Деталі повідомл., Опції відправлення, та Вихід.

Порада! Можна також отримувати звукові сигнали, логотипи оператора та установки від постачальників послуг, див. стор. [78](#).

- ▶ **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.

Щоб надіслати графічне повідомлення

- Є два способи:
 - Перейдіть до *Зображення* → *Граф. повідом.* і виберіть малюнок, який потрібно надіслати. Виберіть *Опції* → *Нагіслати* або
 - Виберіть *Повідомлення* → *Нове повідом.* → *Створити: Коротке по-відомлення* та виберіть *Вставити* → *Малюнок*.
- Введіть інформацію про одержувача і додайте текст. Див. мал. 3, стор. 71.
- Виберіть *Опції* → *Нагіслати* або натисніть .

- ▶ **Увага:** Кожне графічне повідомлення складається з кількох коротких повідомлень. Через це вартість відсилання одного повідомлення з малюнком може бути вищою, ніж вартість одного короткого повідомлення.

Мультимедійні повідомлення

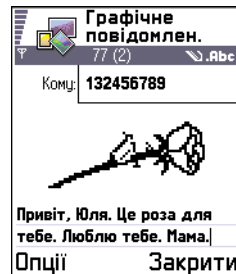
Мультимедійне повідомлення може містити текст, зображення та/або звукові кліпи.

- ▶ **Увага:** Цією функцією можна скористатися, лише якщо вона підтримується Вашою мережею або оператором послуг. Тільки пристрої, які пропонують сумісні функції мультимедійного або електронного повідомлення, можуть отримувати і відображати мультимедійні повідомлення.

Установки, необхідні для отримання мультимедійних повідомлень

Можна отримати установки як розумне провідомлення від свого оператора мережі або оператора послуг. Див. '*Отримання розумних повідомлень*', стор. 78.

Щодо наявності та передплати послуг обробки даних, зверніться до свого оператора стільникової мережі або оператора послуг.



Мал. 3. Редагування графічного повідомлення.

Опції в редакторі графічних повідомлень: *Нагіслати, Дог. одержувача, Вставити, Видалити малюнок, Видалити, Деталі повідомл.* та *Вихід*.

Приклад: Доменні імена на зразок **www.nokia.com** можна перевести в IP-адресу, як **192.100.124.195**.


Опції в редакторі мультимедійних повідомлень: *Нагіслати, Дог. огерж., Вставити, Попер.перег.повід., Об'єкти, Видалити годаток, Видалити, Деталі повігомл., Опції нагсилання та Вихіг.*



- 1 Перейдіть до *Установ.* → *Установки з'єднання* → *Точки доступу* та визначте установки для точки доступу мультимедійних повідомлень.
Назва з'єднання – Дає з'єднанню описувальну назву.
Носій даних – Щоб вибрати тип з'єднання для передачі даних: *Дані GSM, Високошвиг.GSM* або *GPRS*.
IP-адреса шлюзу – щоб ввести адресу, дивіться приклад збоку сторінки.
Дом. сторінка – щоб ввести адресу центру мультимедійної комунікації.
 - Якщо Ви вибрали *Дані GSM* або *Високошвиг.GSM*, заповніть: *Номер гозвону* – номер телефону для дзвінків даних.
 - Якщо Ви вибрали *GPRS*, заповніть: *Назва точки гост.* – ім'я, яке Вам дав оператор послуг.
 Додаткову інформацію стосовно різних типів зв'язку даних, див.також *'Установки з'єднання'*, стор. **31**.
- 2 Перейдіть до *Повідомлення* → *Опції* → *Установки* → *Повігомлен. мультимедіа*.
 Відкрийте *Пріорит. з'єднання* і виберіть точку доступу, яку Ви створили для використання як пріоритетне з'єднання. Див. також *'Установки для мультимедійних повідомлень'*, стор. **88**.

Створення мультимедійних повідомлень

Увага: Коли Ви надсилаєте мультимедійне повідомлення на будь-який телефон, окрім Nokia 7650, рекомендується користуватися зображеннями меншого розміру та звуковими кліпами тривалістю до 15 секунд. Установка за умовчанням – *Розмір зображення: Маленький*. Якщо Ви бажаєте перевірити установку розміру зображення, перейдіть до *Повідомлення* → *Опції* → *Установки* → *Повігомлен. мультимедіа* або виберіть *Опції* → *Опції нагсилання*, коли Ви створюєте мультимедійне повідомлення. Надсилаючи мультимедійне повідомлення на адресу електронної пошти або на інший Nokia 7650, якщо можливо, користуйтеся великим розміром зображення (залежить від мережі). Щоб змінити установку, виберіть *Опції* → *Опції нагсилання* → *Розмір зображення* → *Великий*, коли Ви створюєте мультимедійне повідомлення.

- 1 Виберіть в "Повідомленнях" *Нове повігом.* → *Створити:* → *Мультимеді- йне повігом.* і натисніть джойстик.


- 2 Натисніть джойстик, щоб вибрати одержувача (одержувачів) з папки "Контакти", або введіть номер телефону або адресу електронної пошти одержувача в полі *Кому:*. Додайте крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача. Пересуньте джойстик униз, щоб просунутись до наступного поля.
- 3 Ви можете додати різні об'єкти до мультимедійного повідомлення в обраному Вами порядку.
 - Щоб додати зображення, виберіть **Опції** → *Вставити* → *Зображення* або *Нове зображення*.
 - Щоб додати звук, виберіть **Опції** → *Вставити* → *Звуковий кліп* або *Новий звуковий кліп*. Коли звук додано, на навігаційній панелі відображається піктограма . Див. мал. 4, стор. 73.
 - Щоб ввести текст, пересуньте джойстик униз.
 - Якщо вибрати *Вставити* → *Зображення*, *Звуковий кліп*, or *Шаблон*, відкривається список. Перейдіть до пункту, який Ви бажаєте додати, і натисніть **Вибрати**.
 - Якщо вибрати *Вставити* → *Нове зображення*, відкривається "Камера", і можна робити знімки. Натисніть **Видал.**, щоб видалити знімок і зробити новий.
 - Якщо вибрати *Вставити* → *Новий звуковий кліп*, відкривається "Диктофон", і можна записувати новий звуковий кліп. Нові знімки та звук автоматично зберігаються, а їх копія вставляється в повідомлення.

 **Увага:** Мультимедійне повідомлення може містити лише одну фотографію і один звуковий кліп.
- 4 Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції** → *Надіслати* або натисніть .

Попередній перегляд мультимедійного повідомлення

Щоб побачити, який вигляд матиме мультимедійне повідомлення, виберіть **Опції** → *Попер.перег.новіг.*

Видалення об'єкта з мультимедійного повідомлення

Щоб видалити мультимедійний об'єкт, виберіть **Опції** → *Видалити гогаток* → *Зображення* або *Звуковий кліп*. Натисніть , щоб видалити текст.



Мал. 4. Створення мультимедійного повідомлення.



Мал. 5. Вікно "Мультимедійні об'єкти".

Опції у вікні "Об'єкти":
[Відкрити](#), [Вставити](#), [Спершу зображен.](#) / [Спершу текст](#),
[Видалити гоготок](#) та [Вухіг](#).

Опції в редакторі електронних повідомлень: [Нагіспати](#), [Дог. одержувача](#), [Вставити](#), [Додатки](#), [Видалити](#), [Деталі повігом.](#), [Опції вігправлення](#), [Вухіг](#).

Робота з різними мультимедійними об'єктами

Щоб побачити всі мультимедійні повідомлення, що містяться в мультимедійному повідомленні, відкрийте його і виберіть **Опції** → *Об'єкти*, щоб відкрити вікно "Об'єкти".

У вікні "Об'єкти" можна змінити порядок об'єктів, видалити об'єкти або відкрити об'єкт у відповідній програмі.

На мал. 5, стор [73](#), можна побачити список різних об'єктів та розміри їх відповідних файлів.

Електронне повідомлення

Установки, потрібні для електронного повідомлення

Перш ніж Ви зможете відправляти, отримувати, завантажувати, пересилати та відповідати на електронні повідомлення, треба:

- Вірно конфігурувати точку доступу в Інтернет (IAP). Див. ['Установки з'єднання'](#), стор. [31](#).
- Вірно визначити установки електронних повідомлень. Див. ['Установки електронного повідомлення'](#), стор. [90](#).

▶ **Увага:** Виконуйте інструкції, що надаються віддаленою поштовою скринькою та постачальником послуг Інтернет.

Написання та відправлення електронних повідомлень

- 1 Виберіть *Нове повігом.* → *Створити:* → *Ел. пошта*. Редактор відкривається.
- 2 Натисніть джойстик, щоб вибрати одержувача (одержувачів) з папки "Контакти", або введіть адресу електронної пошти одержувача в полі *Кому:*. Додайте крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача. Ви виводите на дисплей список спеціальних символів. Якщо ви бажаєте надіслати комусь копію свого електронного повідомлення, введіть адресу цієї особи в полі *Копії:*. Пересуньте джойстик униз, щоб просунутись до наступного поля.
- 3 Введіть повідомлення. Якщо Ви бажаєте додати додаток до електронного повідомлення, виберіть **Опції** → *Вставити* → *Зображення*, *Звуковий кліп* або *Нотатка.Шаблон* додає попередньо написаний текст до електронного повідомлення.


- 4 Щоб надіслати електронне повідомлення, виберіть **Опції** → *Надіслати* або натисніть



- Увага:** Електронні повідомлення перед відправленням автоматично розміщуються у папці "Вихідні". Якщо під час відправлення телефоном електронного повідомлення трапляється помилка, це електронне повідомлення залишається в папці "Вихідні" зі статусом *Помилка*.


Вікно додатків – додавання та видалення додатків

Щоб додати додаток до електронного повідомлення, виберіть **Опції** → *Додатки* у відкритому електронному повідомленні. Відкривається вікно "Додатки", в якому можна додати, переглянути або видалити додатки.







- Щоб додати додаток, виберіть **Опції** → *Вставити* → *Зображення, Звуковий кліп* або *Нотатка*. Відкривається список, перейдіть до пункту, який Ви бажаєте вставити, і натисніть **Добре**. На навігаційній панелі з'явиться , що позначатиме, що до цього електронного повідомлення додано додаток.
- Щоб видалити додаток, перейдіть до нього та виберіть **Опції** → *Прибрати*.



"Вхідні" – отримання повідомлень


Повідомлення та дані можна отримувати через послугу "Короткі повідомлення" або "Мультимедіа", через інфрачервоний зв'язок або з'єднання Bluetooth. Коли у "Вхідних" є нове повідомлення, піктограма змінюється на .

Піктограми повідомлення у "Вхідних" позначають його тип. Ось кілька піктограм, які можна побачити:

-  – непрочитане коротке повідомлення,  – непрочитане розумне повідомлення,
-  – непрочитане мультимедійне повідомлення,
-  – непрочитане сервісне повідомлення,
-  – дані, отримані через інфрачервоний порт,
-  – дані, отримані через з'єднання Bluetooth, та

Порада! Якщо Ви бажаєте надіслати як додаток інші файли, що не є фотографіями, звуковим файлами або нотатками, відкрийте відповідну програму і виберіть опцію *Надіслати* → *Як ел. повідомл.*, якщо така опція наявна.

Опції у "Вхідних": *Вікрити*, *Створити повідомл.*, *Видалити*, *Деталі повідомлен.*, *Переміст. в папку*, *Позн./Прибр.* та *Вихід*.


 - невідомий тип повідомлення.

Перегляд повідомлень у "Вхідних"

- Щоб відкрити повідомлення, перейдіть до нього і натисніть джойстик. Користуйтеся джойстиком, щоб пересуватись по повідомленню уверх і униз. Пересувайте джойстик ліворуч або праворуч, щоб перейти до попереднього або до наступного повідомлення в даній папці.


Опції у різних вікнах повідомлень

Нав'язні опції залежать від типу повідомлення, яке Ви відкрили для перегляду:

- Зберегти малюнок** - зберігає малюнок в **Зображення** → *Граф. повідом.*
- Вігнувісти** - копіює адресу відправника в поле **Кому:**. Виберіть **Вігнувісти** → **Всім**, щоб скопіювати в нове повідомлення адресу відправника та адреси одержувачів з поля **Копія**.
- Переслати**, щоб скопіювати вміст повідомлення в редактор.
- Дзвонити** - зателефонуйте, натиснувши .
- Показ. зображ.** - дозволяє переглянути та зберегти зображення.
- Відтвор. зв. кліп** - дозволяє прослуховувати звукове супроводження повідомлення.
- Об'єкти** - відображає список всіх мультимедійних об'єктів в мультимедійному повідомленні.
 - Додатки** - відображає список файлів, надісланих як додаток до електронних повідомлень.
 - Деталі повідомл.** - відображає детальну інформацію про повідомлення.
- Перенести в папку | Скопіюв. в папку** - дозволяє скопіювати або перемістити повідомлення в папки "Мої папки", "Вхідні" або в інші створені Вами папки. Див. "Переміщення елементів в папку", стор. **13**.
- Дог. до Контактів** - дозволяє копіювати номер телефону або електронну адресу відправника повідомлення в папку "Контакти". Виберіть, чи створити нову контактну картку, чи додати інформацію до існуючої контактної картки.

- **Знайти** – Шукає в повідомленні телефонні номери, електронні адреси та Інтернет-адреси. Після завершення пошуку можна зателефонувати або надіслати повідомлення за знайденим номером або електронною адресою, або зберегти дані в "Контактах" або як WAP-закладку.

Перегляд мультимедійних повідомлень у "Вхідних"


Розпізнати мультимедійні повідомлення можна завдяки піктограмі :

- Щоб відкрити мультимедійне повідомлення, перейдіть до нього та натисніть джойстик. Можна одночасно дивитись зображення, читати повідомлення та слухати звукове супроводження.


Якщо відтворюється звукове супроводження, натисніть джойстик ліворуч або праворуч, щоб збільшити або зменшити рівень гучності. Якщо Ви бажаєте вимкнути звук, натисніть **Зупин..**

Об'єкти мультимедійного повідомлення


- Щоб побачити, які типи об'єктів входять до даного мультимедійного повідомлення, відкрийте повідомлення та виберіть **Опції** → **Об'єкти**. У вікні "Об'єкти" можна побачити файли, які входять до даного мультимедійного повідомлення. Можна зберегти файл в телефоні або надіслати його, наприклад, через інфрачервоний порт на інший пристрій.
- Щоб відкрити файл, перейдіть до нього та натисніть джойстик.


 **ВАЖЛИВО:** Об'єкти мультимедійного повідомлення можуть містити віруси або в інший спосіб становити загрозу Вашому телефону або ПК. Не відкривайте ніяких додатків, якщо Ви не впевнені у надійності відправника. Додаткову інформацію див. в розділі ["Керування сертиф."](#), стор. 41.


Звуки в мультимедійному повідомленні

Звукові об'єкти в мультимедійному повідомленні позначаються за допомогою позначки  на навігаційній панелі. За умовчанням звуки відтворюються через гучномовець. Щоб вимкнути звук під час його відтворення, натисніть **Зупин..** Рівень гучності можна змінити, якщо пересунути джойстик ліворуч або праворуч.

Опції у вікні "Об'єкти":
Відкрити, Зберегти, Написати та Вухиг.


 **Приклад:** Можна відкрити файл "vCard" та зберегти контактну інформацію у файлі в "Контактах".

 **Порада!** Якщо Ви отримуете файл vCard, до якого додано малюнок, цей малюнок буде також збережено в "Контактах".


 **Порада!** Щоб пізніше змінити установки стандартної точки доступу для WAP або отримання мультимедійних повідомлень, перейдіть до **Послуги WAP** → **Опції** → **Установки** → **Станг. Повідомлення** → **Опції** → **Установки** → **Повідомлен. мультимедія** → **Пріорит. з'єднання**.

- Якщо Ви бажаєте знов прослухати звукове супроводження після того, як всі об'єкти було відображено і відтворення звуку зупинилось, виберіть **Опції** → **Вігтвор. зв. кліп**.

Отримання розумних повідомлень

Ваш телефон може отримувати різноманітні розумні та короткі повідомлення, що містять дані (що також називаються повідомленнями "По повітрю" - OTA). Щоб відкрити отримане розумне повідомлення, перейдіть до нього () і натисніть джойстик.

- **Графічне повідомлен.** - щоб зберегти малюнок в папці **Граф. повідом.** в **Зображення** для подальшого використання, виберіть **Опції** → **Зберегти малюнок**.
- **Візитна картка** - щоб зберегти контактну інформацію, виберіть **Опції** → **Зберегти візитку**.

 **Увага:** Якщо до візитної картки додано сертифікати або звукові файли, вони не зберігатимуться.

- **Тон дзвінка** - щоб зберегти звуковий сигнал в "Композиторі", виберіть **Опції** → **Зберегти**.
- **Логотип оператора** - щоб зберегти логотип, виберіть **Опції** → **Зберегти**. Тепер в режимі очікування замість ідентифікації оператора мережі можна побачити його логотип.
- **Календарний запис** - щоб зберегти запрошення у "Календарі", виберіть **Опції** → **Зберег. в Календарі**.
- **WAP-повідомл.** - щоб зберегти закладку, виберіть **Опції** → **Збер. в Закладках**. Ця закладка додається до списку "Закладки" у WAP-послугах. Якщо повідомлення містить і установки точки доступу WAP, і закладки, для збереження даних виберіть **Опції** → **Зберегти всі**. Або виберіть **Опції** → **Перегл. геталі**, щоб окремо переглянути інформацію про точку доступу та закладку. Якщо Ви не бажаєте зберігати всі дані, виберіть установку або закладку, відкрийте деталі та виберіть **Опції** → **Збер. в Установках** або **Збер. в Закладках**, залежно від того, що Ви продивляєтесь.
- **Сповіщ. про ел. повід.** - Повідомляє, скільки нових електронних повідомлень надійшло у віддалену поштову скриньку. Розширене попередження може містити детальнішу інформацію, наприклад тему, відправника, додатки тощо.
- Крім цього, можна отримати сервісний номер короткого повідомлення, номер голосової скриньки, установки профілю для віддаленої синхронізації, установки точки доступу


для WAP, мультимедійні або електронні повідомлення, установки сценарія реєстрації точки доступу або установки електронної пошти.
Щоб зберегти ці установки, виберіть **Опції** → *Збер.в устан.SMS, Збер.в голос.пошти, Збер. в устан., Збер. в Установках* або *Збер.в уст.ел.пош.*

Сервісні повідомлення WAP

Повідомлення WAP-послуг можна замовити в постачальників цих WAP-послуг. Сервісні повідомлення WAP - це попередження, наприклад, про заголовки новин; вони можуть містити текстові повідомлення або адресу WAP-сервера. Інформацію про наявність та передплату можна отримати в свого постачальника WAP-послуг.

Постачальники послуг можуть оновлювати існуюче сервісне повідомлення WAP щоразу, коли отримується нове повідомлення WAP-послуги. Мовідомлення можна оновлювати, навіть якщо Ви перемістили їх до іншої папки, ніж "Вхідні". Коли термін дії сервісного повідомлення завершується, воно автоматично видаляється.

Перегляд сервісних повідомлень WAP у "Вхідних"

- 1 Перейдіть до сервісного повідомлення WAP у "Вхідних" () і натисніть джойстик.
- 2 Щоб завантажити або проглянути послугу, натисніть **Завант. повідомл.** .
Відображається нотатка *Завантажую повідомлення*. В разі необхідності телефон починає з'єднання даних.
- 3 Натисніть **Назад**, щоб повернутися до "Вхідних".

Перегляд сервісних повідомлень WAP у WAP-браузері

Під час перегляду сторінок виберіть **Опції** → *Чит. серв. новиг.*, щоб завантажити та продивитися нові повідомлення WAP-послуг.



Мої папки

В "Моїх папках" Ви можете організовувати повідомлення в папки, створювати нові папки, перейменовувати та видаляти папки. Виберіть **Опції** → *Переміст. в папку, Нова папка* або

Опції, коли Ви продивляєтесь сервісне повідомлення WAP:
Завант. повідомл., Переміст. до папки, Деталі повідомлен. та *Вихід.*

Опції в "Моїх папках":
Відкрити, Нове повідом., Видалити, Деталі повідомл., Переміст. в папку, Нова папка, перейменувати та *Вихід.*

Перейменування папки. Додаткову інформацію див. в розділі 'Переміщення елементів в папку', стор. 13.

Папка "Бланки"

- Ви можете користуватися текстовими шаблонами, щоб кожного разу не вводити повідомлення, які Ви часто надсилаєте. Щоб створити новий шаблон, виберіть **Опції** → *Новий шаблон.*



Поштова скринька

Коли Ви відкриваєте цю папку, можна з'єднатися зі своєю віддаленою поштовою скринькою,

- щоб завантажити заголовки нових електронних повідомлень або повідомлення, або
- переглянути раніше завантажені заголовки електронних повідомлень або повідомлення в автономному режимі.

Виберіть в "Повідомленнях" *Нове повідом.* → *Створити:* → *Ел. пошта* або *Пошт. скрин.* в головному вікні "Повідомлення" і, якщо Ви ще не створили поштову скриньку, телефон запропонує це зробити. Див. ['Установки, потрібні для електронного повідомлення'](#), стор. 74.

При створенні нової поштової скриньки нове ім'я скриньки автоматично замінює фразу **Пошт. скрин.** в головному вікні "Повідомлення". Можна мати кілька поштових скриньок (максимальна кількість – шість).

Як відкрити поштову скриньку

Коли Ви відкрили поштову скриньку, можна або переглянути попередньо отримані повідомлення електронної пошти і заголовки в автономному режимі, або з'єднатися з поштовим сервером.

- Коли Ви переходите до своєї поштової скриньки і натискаєте джойстик, телефон запитує, чи Ви бажаєте *З'єднатися з поштовою скринькою?* Виберіть *Так*, щоб з'єднатися з поштовою скринькою, або *Ні*, щоб переглянути попередньо завантажені повідомлення електронної пошти в автономному режимі.

Порада! Програма "Майстер установок", що постачається разом із комплектом програм для ПК для Nokia 7650, може допомогти конфігурувати точку доступу і установки поштової скриньки. Ви можете також скопіювати існуючі установки зі свого комп'ютера на телефон. Див. компакт-диск, що постачається разом з телефоном.

- Ще один спосіб розпочати з'єднання – це вибрати **Опції** → *З'єднати*.

Перегляд повідомлень електронної пошти в режимі он-лайн

Працюючи в режимі он-лайн, Ви постійно з'єднані з віддаленою поштовою скринькою через дзвінок даних або з'єднання в системі пакетної передачі даних. Див. також ['Позначки з'єднання даних'](#), стор. 10, ['Дзвінки даних GSM'](#), стор. 32 та ['Система пакетної передачі даних \(загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу, GPRS\)'](#), стор. 33.

Увага: Якщо Ви користуєтеся протоколом POP3, електронні повідомлення не оновлюються автоматично в режимі он-лайн. Щоб побачити нові електронні повідомлення, потрібно від'єднатися і знов встановити з'єднання із своєю поштовою скринькою.

В разі використання протоколу POP3, з'єднання з віддаленою поштовою скринькою може розірватися після періоду тайм-ауту, визначеного віддаленим сервером.

повідомлень електронної пошти в автономному режимі

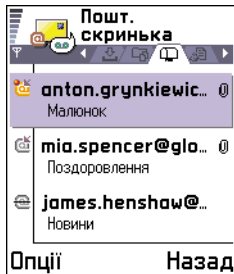
Під час перегляду повідомлень електронної пошти в автономному режимі Ваш телефон не з'єднаний з віддаленою поштовою скринькою. Цей режим допомагає заощадити кошти на витратах за з'єднання. Додаткову інформацію див. на стор. 32.

Щоб переглянути повідомлення електронної пошти в автономному режимі, завантажте повідомлення електронної пошти поштової скриньки, див. наступний розділ. Після того як Ви завантажили повідомлення електронної пошти в свій телефон, щоб закінчити з'єднання даних, натисніть **Опції** → *Роз'єднати*.

Тепер можна продовжити читати завантажені заголовки електронної пошти та/або завантажені електронні повідомлення в автономному режимі. Ви можете ввести нові повідомлення електронної пошти, відповісти на завантажені повідомлення і надіслати свої повідомлення електронної пошти. Можна замовити відправлення повідомлень електронної пошти, коли Ви наступного разу з'єднаєтесь з поштовою скринькою. Коли Ви наступного разу відкриваєте *Пошт. скрин.* і бажаєте переглянути і прочитати повідомлення електронної пошти в автономному режимі, відмовте – виберіть **Ні** на запит *З'єднатися з поштовою скринькою?*

Опції при перегляді заголовків електронних повідомлень: *Вікрити, Нове повігом., З'єднати / Роз'єднати, Шукати, Вигалити, Деталі повігом., Копіювати, Позн./Прибр. і Вихід.*

Опції при перегляді електронного повідомлення: *Вигнувати*, *Переслати*, *Видалити*, *Додатки*, *Деталі повідом.*, *Переміст. в папку*, *Дог. go*, *Контактів*, *Знайти* та *Вихід*.




Мал. 6. Перегляд електронних повідомлень.

Завантаження електронних повідомлень з поштової скриньки


- В автономному режимі виберіть **Опції** → *З'єднати*, щоб почати з'єднання з поштовою скринькою.

Вікно "Поштова скринька" подібне до папки "Вхідні" в "Повідомленнях". Можна пересуватися угору і вниз по списку, пересуваючи джойстик. Наступні піктограми використовуються, щоб відобразити статус електронного повідомлення:

 - заголовок нового електронного повідомлення (автономний режим або он-лайн), вміст не було завантажено з поштової скриньки до Вашого телефону (стрілка в піктограмі спрямована назовні).

 - нове електронне повідомлення, вміст було завантажено з поштової скриньки (стрілка спрямована всередину).

 - прочитані повідомлення електронної пошти.

 - заголовки електронних повідомлень, що були прочитані, та вміст повідомлень було видалено з телефону.

- Під час активного з'єднання з поштовою скринькою, виберіть **Опції** → *Шукати* →
 - Нові* - щоб завантажити всі нові електронні повідомлення на свій телефон.
 - Вибране* - щоб завантажити лише ті електронні повідомлення, які були вибрані. Користуйтеся командами *Позн./Прибр.* → *Позначити* / *Скасув. познач.*, щоб вибрати повідомлення одне за одним. Інформацію, як вибрати кілька пунктів одночасно, див. на стор. [13](#).
 - Всі* - щоб завантажити всі повідомлення з поштової скриньки. Щоб скасувати завантаження, натисніть **Скасув..**
- Після завантаження електронних повідомлень, можна продовжити їх перегляд в режимі он-лайн. Виберіть **Опції** → *Роз'єднати*, щоб завершити з'єднання та перегляд електронних повідомлень в автономному режимі.

Копіювання електронних повідомлень в іншу папку

Якщо Ви бажаєте скопіювати електронне повідомлення з поштової скриньки в папку, що знаходиться в "Моїх папках", виберіть **Опції** → *Копіювати*. Виберіть папку зі списку і натисніть **Добре**.


Відкриття електронних повідомлень


- Коли Ви переглядаєте електронні повідомлення в режимі он-лайн або в автономному режимі, перейдіть до електронного повідомлення, яке Ви бажаєте прочитати, та натисніть джойстик, щоб його відкрити. Якщо електронне повідомлення не було завантажено (стрілка в піктограмі спрямована назовні) і Ви в автономному режимі і вибираєте *Відкрити*, телефон питає, чи Ви бажаєте завантажити це повідомлення з поштової скриньки. Зверніть увагу, що з'єднання даних залишається відкритим після того, як було завантажено електронне повідомлення. Виберіть **Опції** → *Роз'єднати*, щоб завершити з'єднання даних.

Роз'єднання з поштовою скринькою


В режимі он-лайн, виберіть **Опції** → *Роз'єднати*, щоб закінчити дзвінок або з'єднання GPRS з віддаленою поштовою скринькою. Див. також 'Позначки з'єднання даних', стор. [10](#).

Перегляд додатків електронної пошти

- Відкрийте повідомлення з позначкою додатків  і виберіть **Опції** → *Додатки*, щоб відкрити вікно "Додатки". У вікні "Додатки" можна завантажувати, відкривати або зберігати додатки. Ви також можете відіслати додатки через інфрачервоний порт або з'єднання Bluetooth.

 **ВАЖЛИВО:** Додатки до повідомлень електронної пошти можуть містити віруси або в інший спосіб зашкодити Вашому телефону або ПК. Не відкривайте ніяких додатків, якщо Ви не впевнені у надійності відправника. Додаткову інформацію див. в розділі 'Керування сертиф.', стор. [41](#).


Опції у вікні "Додатки":
Відкрити, Шукати, Зберегти, Нагіснати, Вугалити та Вухіг.

 **Порада!** Щоб зберегти пам'ять, можна видалити додатки електронної пошти, і одночасно залишити їх на сервері електронної пошти. Виберіть **Опції** → **Видалити** у вікні "Додатки".

 **Порада!** Список форматів зображення, що підтримуються, наведено на стор. 58. Щоб побачити список інших форматів файлів, що підтримуються Nokia 7650, подивіться відповідну інформацію на www.nokia.com.

Завантаження додатків в телефон

- Якщо позначка додатка тьмяна, його не було завантажено в телефон. Щоб завантажити додаток, перейдіть до нього та виберіть **Опції** → **Шукати**.

 **Увага:** Якщо Ваша поштова скринька використовує протокол IMAP 4, можна завантажити або тільки заголовки повідомлень електронної пошти, або тільки повідомлення, або повідомлення та додатки. В разі використання протоколу POP3 опціями є тільки заголовки повідомлень електронної пошти або повідомлення та додатки. Додаткову інформацію див. на стор. 90.


Відкриття додатку

- 1 У вікні "Додатки" перейдіть до додатка та натисніть джойстик, щоб відкрити його.
 - В режимі он-лайн додаток завантажується безпосередньо з сервера і відкривається у відповідній програмі.
 - В автономному режимі телефон запитує, чи Ви бажаєте завантажити додатки в телефон. Якщо відповісти **Так**, починається з'єднання з поштовою скринькою.
- 2 Натисніть **Назад**, щоб повернутися до програми перегляду електронної пошти.


Збереження додатків окремо

Щоб зберегти додаток, виберіть **Опції** → **Зберегти** у вікні "Додатки". Додаток зберігається у відповідній програмі. Наприклад, можна зберегти звуки в "Диктофоні" і текстові файли (.TXT) в "Нотатках".

Видалення електронних повідомлень


- Видалити з телефону електронне повідомлення, але залишити його у віддаленій поштовій скриньці.
Виберіть **Опції** → **Видалити** → **Лише телефон** або
 -  **Увага:** Телефон віддзеркалює заголовки електронних повідомлень у віддаленій поштовій скриньці. Отже, хоча Ви видалили вміст повідомлення з телефону, заголовок повідомлення залишається, поки повідомлення не буде видалено з віддаленої поштової скриньки і нове з'єднання не оновить вікно поштової скриньки у Вашому телефоні.

- Видалити електронне повідомлення з телефону і з віддаленої поштової скриньки. Виберіть **Опції** → *Видалити* → *Телефон і сервер*.

 **Увага:** В автономному режимі спочатку буде видалено електронну пошту з Вашого телефону. Під час наступного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою електронну пошту буде автоматично видалено з віддаленої поштової скриньки.

При використанні протоколу POP3 позначені для видалення повідомлення видаляються тільки після закінчення з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Відновлення електронних повідомлень в автономному режимі

Щоб скасувати видалення електронного повідомлення і з телефону, і з серверу, перейдіть до електронного повідомлення, яке Ви позначили для видалення під час наступного з'єднання () , та виберіть **Опції** → *Скасув. видалення*.



Скринька вихідних повідомлень

Скринька вихідних повідомлень – місце тимчасового зберігання повідомлень, які мають бути відправлені.

Статус повідомлень у "Вихідних"

- *Нагсилаю* – З'єднання встановлюється і повідомлення відсилається.
- *Чекає / В черзі* – Наприклад, якщо є два подібні типи повідомлень у "Вихідних", один з них чекає, поки інше надсилається.
- *Знов нагислати о %U* (час) – Помилка відсилання. Телефон спробує надіслати повідомлення знов після тайм-ауту. Натисніть *Нагислати*, якщо Ви бажаєте негайно поновити відсилання.
- *Відкладено* – Можна поставити документи "на очікування", поки Ви знаходитесь у "Вихідних". Перейдіть до повідомлення, що надсилається, та виберіть **Опції** → *Відкласти віправ.*



Приклад:

Повідомлення зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли телефон знаходиться за межами зони покриття Вашої мережі. Можна також запланувати відправлення електронних повідомлень, коли Ви зв'яжитесь з віддаленою поштовою скринькою наступного разу.

- *Помилка* – Було досягнуто максимальну кількість спроб відсилання. Помилка відсилання. Якщо Ви намагалися відіслати коротке повідомлення, відкритим повідомлення і перевірте правильність установок відсилання.

Перегляд повідомлень на SIM-картці

Перш ніж мати змогу переглядати SIM повідомлення, їх необхідно скопіювати в папку на Вашому телефоні.

- 1 В головному вікні "Повідомлення", виберіть **Опції** → *SIM-повідомлення*.
- 2 Виберіть **Опції** → *Позн./Прибр.* → *Позначити* або *Позначити всі*, щоб позначити повідомлення.
- 3 Виберіть **Опції** → *Копіювати*. Відкривається список папок.
- 4 Виберіть папку і натисніть **Добре**. Перейдіть до папки, щоб переглянути повідомлення.

← В головному вікні "Повідомлення" виберіть **Опції** → *Стільникова трансляція*.

Опції в "Стільниковій трансляції": *Вігрити, Передплатити | Скасув. перегл., Виділити | Зняти виділення, Тема, Установки та Вихід*.



Стільникова трансляція (послуга мережі)

Дякуючи цій послугі мережі, Ви можете отримувати від свого оператора повідомлення з різних тем, наприклад прогноз погоди, стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та номери теми, зв'яжіться зі своїм оператором. В головному вікні можна бачити:

- статус теми: - нові, передплатені повідомлення, - нові, непередплатені повідомлення.
- номер теми, назва теми та чи тему було позначено (). Вас повідомлять в разі надходження повідомлення, що належить до позначеної теми.

▶ **Увага:** З'єднання в системі пакетної передачі даних (GPRS) може перешкоджати отриманню через стільникову трансляцію. Зверніться до свого оператора за вірними установками GPRS. Додаткову інформацію про установки GPRS див. в розділі ['Система пакетної передачі даних \(загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу, GPRS\)'](#), на стор. [33](#).



Редактор сервісних команд

Ви можете надіслати своєму оператору запити послуг на зразок команд активізації послуг мережі (також відомі як команди USSD). Детальнішу інформацію можна отримати у свого оператора послуг. Надіслати запит:

- в режимі очікування або під час активного дзвінка введіть командну цифру(и) і натисніть **Надісл.**, або
- якщо необхідно ввести літери та цифри, виберіть **Повідомлення** → **Опції** → **Сервісна команда**.

➡ В головному вікні повідомлень виберіть **Опції** → **Сервісна команда**.

Установки обміну повідомленнями

Установки обміну повідомленнями розподіляються на групи в залежності від різних типів повідомлень. Перейдіть до установок, які Ви бажаєте редагувати, і натисніть джойстик.

Установки для коротких повідомлень

Перейдіть до **Повідомлення** та виберіть **Опції** → **Установки** → **Коротке по-відомлення**.

- **Центр повідомлень** - Містить список сервісних центрів коротких повідомлень, які були визначені. Див. **‘Додавання нового центру коротких повідомлень’**, стор. 88.
- **Центр повіг. викор.** (Центр повідомлень, що використовується) - Визначає, який центр повідомлень використовується для доставки коротких і розумних повідомлень, на зразок графічних повідомлень.
- **Отримати звіт** (звіт про доставку) - Коли увімкнена ця послуга мережі - **Так**, статус надісланого повідомлення (**Очікує, Помилка, Доставлено**) відображається в "Протоколі". Див. стор. 21.
- **Дійсність повіг.** - Якщо не досягнуто одержувача повідомлення протягом терміну дійсності повідомлення, повідомлення видаляється із сервісного центру коротких повідомлень. Зверніть увагу, що мепрежа повинна підтримати цю функцію. **Максим. час** - максимальна кількість часу, дозволеного мережею.
- **Повіг. нагісл. як** - Наявні опції: **Текст, Факс, Пейджинг** та **Ел. пошта**. За додатковою інформацією звертайтеся до свого оператора мережі.

Опції при редагуванні головних установок коротких повідомлень: **Нов. центр повігом., Редагувати, Вигалити** та **Вихіг.**

▶ **Увага:** Змініть цю опцію, тільки якщо Ви певні, що сервісний центр в змозі конвертувати короткі повідомлення в ці інші формати.

- **Пріоритет зв'язок** - Ви можете відправляти короткі повідомлення звичайною мережею GSM або GPRS, якщо мережа їх підтримує. Див. '[Система пакетної передачі даних \(загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу, GPRS\)](#)', стор. 33.
- **Візн. чер. цей центр** (послуга мережі) - Коли увімкнено цю опцію - *Так*, якщо одержувач відповідає на Ваше повідомлення, повідомлення у відповідь відправляється за допомогою того ж номера сервісного центра коротких повідомлень. Зверніть увагу, що ця послуга може працювати не зі всіма операторми.

Додавання нового центру коротких повідомлень

- 1 Відкрийте [Центр повідомлень](#) і виберіть **Опції** → [Нов. центр повігом.](#)
 - 2 Натисніть джойстик, введіть назву сервісного центру і натисніть **Добре**.
 - 3 Пересуньте джойстик униз, натисніть його та введіть номер сервісного центру коротких повідомлень (**Обов'язково**). Натисніть **Добре**. Номер центру повідомлень потрібен для надсилання текстових та графічних повідомлень. Цей номер надається оператором послуг стільникової мережі.
- Щоб увімкнути нові установки, поверніться до вікна установок. Перейдіть до [Центр повіг. викор.](#), натисніть джойстик і виберіть новий сервісний центр.


Установки для мультимедійних повідомлень


Перейдіть до [Повідомлення](#) та виберіть **Опції** → [Установки](#) → [Повігомлен. мультимедіа](#), щоб відкрити наступний список установок:

- **Пріорит. з'єднання (Обов'язково)** - Виберіть, яка точку доступу використовується як пріоритетне з'єднання для центру мультимедійних повідомлень. Див. '[Установки, необхідні для отримання мультимедійних повідомлень](#)', стор. 71.

▶ **Увага:** Якщо Ви отримуєте установки мультимедійних повідомлень в розумному повідомленні та зберігаєте їх, отримані установки автоматично використовуються для пріоритетного з'єднання. Див. '[Отримання розумних повідомлень](#)', стор. 78.

- **Вторинне з'єднання.** – Виберіть, яка точку доступу використовується як вторинне з'єднання для центру мультимедійних повідомлень.

 **Увага:** І **Пріорит. з'єднання**, і **Вторинне з'єднанн**. мають мати ту ж саму установку **Дом. сторінка**, яка вказує на той самий мультимедійний сервісний центр. Відрізняється лише з'єднання даних.

 **Приклад:** Якщо Ваше пріоритетне з'єднання використовує з'єднання в системі пакетної передачі даних, можна користуватись високошвидкісними даними або дзвінком даних для вторинного з'єднання. У такий спосіб Ви можете надіслати та отримувати мультимедійні повідомлення, навіть якщо Ви підключені до мережі, що не підтримує пакетну передачу даних. Щодо наявності та передплати послуг обробки даних, зверніться до свого оператора стільникової мережі або оператора послуг. Див. також ['Загальна інформація про з'єднання даних і точки доступу'](#), стор. 31.


- **Отрим. мультим.** – Виберіть:
Лише в дом.мер. – якщо Ви бажаєте отримувати мультимедійні повідомлення тільки у Вашій мережі. Коли Ви знаходитесь за межами зони покриття Вашої мережі, отримання мультимедійних повідомлень вимикається.
Завжди увімк. – якщо Ви бажаєте завжди отримувати мультимедійні повідомлення.
Вимкнути – якщо Ви взагалі не бажаєте отримувати мультимедійні повідомлення або рекламу.

 **ВАЖЛИВО:**

- Коли Ви знаходитесь за межами зони покриття Вашої мережі, надсилання і отримання мультимедійних повідомлень може коштувати більше.
- Якщо було вибрано установки **Лише в дом.мер.** або **Завжди увімк.**, з Вашого телефону можна робити активні дзвінки даних або здійснювати з'єднання GPRS без Вашого відома.
- **Коли отрим. повігом.** – Виберіть:
Негайно завант. – якщо Ви бажаєте негайно завантажити мультимедійні повідомлення. Якщо є повідомлення із статусом "Відкладено", їх буде також завантажено.

Відглас.завант. – якщо Ви бажаєте, щоб центр мультимедійних повідомлень зберіг повідомлення, щоб завантажити їх пізніше. Щоб завантажити повідомлення пізніше, встановіть *Коли отрим. повігом. у Негайно завант.*

Відхилити повіг. – якщо Ви бажаєте відхилити всі вхідні мультимедійні повідомлення. Центр мультимедійних комунікацій видалятиме ці повідомлення.

- *Дозв. аноним. повіг.* – Виберіть *Ні*, якщо Ви бажаєте відхилити повідомлення від анонімного відправника.
- *Отримувати рекламу* – Визначте, чи Ви бажаєте отримувати мультимедійні повідомлення.
- *Звіт про отримання* – Увімкнено (*Так*), якщо Ви бажаєте, щоб статус надісланого повідомлення (*Очікує, Помилка, Доставлено*) відображався в "Протоколі". Див. стор. [25](#).
 **Увага:** Отримання звіту про доставку мультимедійного повідомлення, яке було надіслано електронною поштою, не завжди можливе.
- *Забор.насил.звітів* – Виберіть *Так*, якщо Ви не бажаєте, щоб Ваш телефон надсилав звіти про доставку отриманих мультимедійних повідомлень.
- *Дійсність повігом.* – Якщо не досягнуто одержувача повідомлення протягом терміну дійсності повідомлення, повідомлення видаляється зі сервісного центру мультимедійних повідомлень. Зверніть увагу, що мережа повинна підтримати цю функцію. *Максим. час* –максимальний час, дозволений мережею.
- *Розмір зображення* – Визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні. Опції: *Маленький* (макс. 160*120 пікселів) та *Великий* (макс. 640*480 пікселів).
- *Динамік* – Виберіть *Гучномовець* або *Звичайний*, якщо Ви бажаєте, щоб звуки у мультимедійному повідомленні відтворювались через гучномовець або через динамік. Додаткову інформацію див. в '[Вбудований гучномовець](#)', стор. [14](#).

Установки електронного повідомлення

Перейдіть до **Повідомлення** та виберіть **Опції** → *Установки* → *Електронна пошта*.

Відкрийте *Пошт. скрин. викор.*, щоб вибрати, якою поштовою скринькою користуватись.

Установки поштових скриньок

Виберіть *Поштові скриньки*, щоб відкрити список визначених поштових скриньок. Якщо жодної поштової скриньки не створено, телефон запропонує це зробити. Відображається наступний список установок:

- *Назва скриньки* – Призначте поштовій скриньці назву.
- *Викор.точк.доступу (Обов'язково)* – Точка доступу в Інтернет (IAP), що використовується для поштової скриньки. Виберіть IAP зі списку. Подальшу інформацію щодо створення IAP див.також у розділі *Установки з'єднання*, стор. 31.
- *Моя ел. адреса (Обов'язково)* – Введіть адресу електронної пошти, надану Вам оператором послуг. Адреса має містити символ @. Відповіді на Ваші повідомлення надсилаються на цю адресу.
- *Сервер вихід. пошти: (Обов'язково)* – Введіть IP-адресу або ім'я хоста комп'ютера, який надсилав Вашу електронну пошту.
- *Нагісл. повідомл.* – Визначте, як електронна пошта надсилається з Вашого телефона.
- *Негайно* – З'єднання з поштовою скринькою починається, щойно Ви вибрали *Нагіслати*.
- *Прот. наст.з'єдн.* – Електронна пошта надсилається, коли Ви наступного разу з'єднуєтесь зі своєю поштовою скринькою.
- *Нагісл. собі копію* – Виберіть *Так*, щоб зберегти копію електронного повідомлення у своїй віддаленій поштовій скриньці і на адресі, визначеній в полі *Моя ел. адреса*.
- *Догати підпис* – Виберіть *Так*, якщо Ви бажаєте додавати підпис до своїх електронних повідомлень і почати вводити або редагувати текст підпису.
- *Ім'я користувача:* – Введіть ім'я користувача, надане Вам оператором послуг.
- *Пароль:* – Введіть свій пароль. Якщо Ви залишите це поле порожнім, телефон запитає пароль в разі спроби з'єднатися з поштовою скринькою.
- *Сервер вхід. пошти: (Обов'язково)* – Введіть IP-адресу або ім'я хоста комп'ютера, який отримує Вашу електронну пошту.
- *Тип пошт. скриньки:* – Визначає протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Варіанти вибору: *POP3* та *IMAP4*.



Увага: Цю установку можна вибрати тільки один раз і не можна змінювати, якщо Ви зберігли або вийшли з установок поштової скриньки.

Опції при редагуванні установок електронної пошти: *Опції редагування, Нова пошт. скрин., Вигадати* та *Вихід*.

- *Захист* – Використовується з протоколами POP3, IMAP4 та SMTP, щоб забезпечити захищене з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- *Захищ.з'єдн.АPOP* – Використовується разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати відсилання паролів до віддаленого сервера електронної пошти. Не відображається, якщо IMAP4 вибрано для *Тип пошт. скриньки*.
- *Завантаж. догатов* (не відображається, якщо протокол електронної пошти встановлено на POP3) – Щоб завантажити електронну пошту з додатками або без них.
- *Завант. заголовки* – Щоб обмежити кількість заголовків електронної пошти, які Ви бажаєте завантажити на свій телефон. Наявні опції: *Усі* та *Визначені*. Використовується лише з протоколом IMAP4.

Установки сервісних повідомлень WAP

Коли Ви переходите до **Повідомлення** та вибираєте **Опції** → *Установки* → *Сервісне повідомлен.*, відкривається наступний список установок:

- *Серв. повідомл.* – Виберіть, чи Ви бажаєте чи ні отримувати сервісні повідомлення WAP.
- *Онов. джер. повідг.* – Якщо Ви бажаєте заблокувати повідомлення, які надходять від певного оператора послуг, виберіть цю установку, щоб оновити список WAP-послуг та їх операторів.

Установки для стільникової трансляції

Отримайте у оператора мережі інформацію про можливість використання стільникової трансляції і про наявні теми та відповідні номери тем. Перйдіть до **Повідомлення** → **Опції** → *Установки* → *Стільник. трансл.*, щоб змінити установки: *Прийом* – *Увімкнено* або *Вимкнено*,

- *Мова* – *Всі* дозволяє Вам отримувати повідомлення стільникової трансляції на будь-якій мові. *Вибрані* дозволяє вибрати мову, на якій Ви бажаєте отримувати повідомлення стільникової трансляції. Якщо Ви не можете знайти в списку необхідну мову, виберіть *Інші*.
- *Виявлення тем* – Якщо Ви отримуєте повідомлення, яке не належить до існуючих тем, *Виявлення тем* → *Увімкнено* дозволяє автоматично зберігати номер теми. Номер теми

зберігається в списку тем і відображається без назви. Виберіть *Вимкнено*, якщо Ви не бажаєте автоматично зберігати нові номери тем.

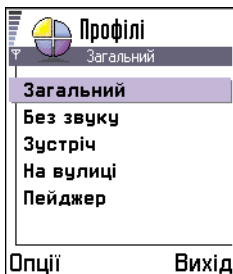
Установки для папки "Надіслані"

- *Збер. нагіс. повід.* – Виберіть, чи Ви бажаєте зберігати копію кожного короткого, мультимедійного або електронного повідомлення, надісланого до папки "Надіслані".
- *Кільк. збер. повід.* – Визначте, скільки надісланих повідомлень буде одночасно збережено в папці "Надіслані". Ліміт за умовчанням становить 15 повідомлень. Коли досягнуто ліміт, видаляються найстаріші повідомлення.

7. Профілі

➔ Перейдіть до **Меню**
→ **Профілі**.

▶ **Клавіша прискореного доступу:**
Щоб змінити цей профіль, в режимі очікування натисніть **⓪**.
Перейдіть до профілю, який Ви бажаєте активізувати, і натисніть **Добре**.



Мал. 1. Список профілів.

В "Профілях" можна налаштовувати звукові сигнали телефону для різних подій, середовищ або абонентських груп. Наявні п'ять профілів: *Загальний*, *Без звуку*, *Зустріч*, *На вулиці* та *Пейджер*, які можна настроїти відповідно до власних уподобань.

Вибраний профіль позначається вверху дисплея в режимі очікування. Якщо використовується профіль "Загальний", відображається лише поточна дата.

Тональними сигналами можуть бути стандартні звукові сигнали, тональні сигнали, створені в "Композиторі", тональні сигнали, отримані в повідомленні або надіслані на Ваш телефон через ІФЧ, Bluetooth або ПК-зв'язок і потім збережені в телефоні.

Заміна профілю

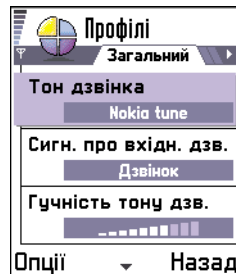
- 1 Перейдіть до **Меню** → **Профілі**. Відкривається список профілів. Див. мал. [1](#), стор. [94](#).
- 2 В списку профілів перейдіть до одного з них та виберіть **Опції** → **Активізувати**.

Налаштування профілю

- 1 Щоб внести зміни в якийсь профіль, перейдіть до нього в списку профілів виберіть **Опції** → **Персоналізувати**. Відкривається список установок профілю.
- 2 Перейдіть до установки, яку Ви бажаєте змінити, і натисніть джойстик, щоб відкрити варіанти вибору:
 - **Тон дзвінка** - Щоб запрограмувати звуковий сигнал для вхідних голосових дзвінків, виберіть зі списку якийсь звуковий сигнал. Коли Ви прокручите список, на звуковому сигналі можна зупинитися, щоб прослухати його, перш ніж зробити свій вибір. Щоб припинити сигнал, натисніть будь-яку клавішу.

▶ **Увага:** Змінювати звукові сигнали можна в двох місцях: В "Профілях" та в "Контактах". Див. ['Додавання звукового сигналу до певної контактної картки або групи абонентів'](#), стор. 50.

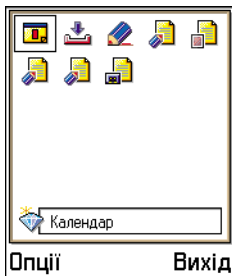
- **Сигн. про вхідн. дзв.** – Коли вибрано *Висхідний*, гучність звукового сигналу поступово збільшується з першого рівня до запрограмованого рівня.
- **Гучність тону дзв.** – Щоб запрограмувати рівень гучності звукового сигналу та сигналу про отримання повідомлення.
- **Тон сигн. про повіг.** – Щоб запрограмувати сигнал про отримання повідомлення.
- **Вібросигнал** – Щоб запрограмувати вібродзвінок для попередження про вхідні голосові дзвінки та повідомлення.
- **Тони клавіатури** – Щоб запрограмувати рівень гучності тонів клавіш.
- **Попереджув. тони** – Телефон подає попереджувальний сигнал, наприклад, коли акумулятор майже виснажений.
- **Сигнал гля** – Щоб телефон дзвонив, лише коли надходять дзвінки з телефонних номерів певної вибраної групи абонентів. Про телефонні дзвінки, що надходять від осіб, що не належать вибраній групі, подаватиметься сигнал без звуку. Вибір: *всіх гзвінків /* (список груп абонентів, якщо Ви їх створили). Див. ['Створення груп абонентів'](#), стор. 52.
- **Назва профілю** – Можна перейменувати профіль за власним бажанням. Профіль "Загальний" перейменувати не можна.



Мал. 2. Установки профілю.

8. Вибране

➔ Перейдіть до **Меню**
→ **Вибране**.



Мал. 1. Головне вікно
"Вибране".

Опції в головному вікні
"Вибраного": *Відкрити*,
Редаг. наз. ярлика,
Видалити ярлик,
Перемістити, Список /
Піктограми та Вихід.

▶ **Увага:** Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місця, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

Функцію "Вибране" можна використовувати для збереження ярликів, посилань до Ваших улюблених фотографій, нотаток, звукових файлів "Диктофону", закладок WAP та збережених WAP-сторінок.

Стандартні ярлики: – відкриває редактор "Нотатки", – відкриває "Календар" з вибраною поточною датою, – відкриває скриньку вхідних повідомлень. Див. мал. 1, стор. [96](#).

Як додавати ярлики

Ярлики можна додати лише з індивідуальних програм. Не всі програми мають цю функцію.

- 1 Відкрийте певну програму та перейдіть до елемента, який Ви бажаєте додати як ярлик до "Вибраного".
- 2 Виберіть **Опції** → *Дог. до Вибраного* і натисніть **Добре**.

▶ **Увага:** Ярлик у "Вибраному" автоматично оновлюється, якщо Ви пересуваєте елемент, на який він вказує, наприклад, з однієї папки до іншої.

У "Вибраному":

- **Щоб відкрити ярлик**, перейдіть до піктограми та натисніть джойстик. Файл відкривається у відповідній програмі.
- **Щоб видалити певний ярлик**, перейдіть до нього та виберіть **Опції** → *Видалити ярлик*. Видалення ярлика не впливає на файл, на який цей ярлик вказує.
- **Щоб змінити назву ярлика**, виберіть **Опції** → *Редаг. наз. ярлика*. Введіть нову назву. Ця зміна впливає лише на ярлик, а не на файл або елемент, на який він вказує.



9. Календар та список "Що зробити"

▶ **Увага:** Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

В "Календарі" можна відслідковувати свої зустрічі, дні народжень, річниця та інші події. Також можна запрограмувати попереджувальний сигнал календаря, що нагадуватиме про події, що наближаються.

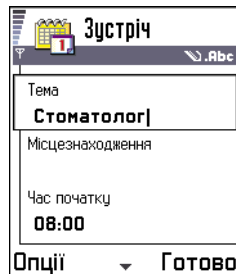
Створення календарної нотатки

Виберіть **Опції** → *Новий запис* та виберіть:


- *Зустріч* - щоб нагадати Вам про зустріч, що відбудеться у певний день та час.
 - *Нотатка* - щоб написати загальний запис для всього дня.
 - *Річниця*, щоб нагадати Вам про дні народжень або про спеціальні даті. Записи про річниця повторюються щороку.
- 3 Заповніть поля, див. розділ '[Поля календарної нотатки](#)', стор. 98. Див. мал. 1, стор. 97. Використовуйте джойстик для пересування між полями. Щоб переключитися між верхнім та нижнім регістром, натисніть **#** .
 - 4 Щоб зберегти цей запис, натисніть **Готово**.

↩ Перейдіть до **Меню**
→ **Календар**

Опції під час редагування календарної нотатки:
Вигалити, Нагіслати та Вихід.




Мал. 1. Редагування календарної нотатки.

 **Приклад:** Ваше щотижневе заняття було скасовано. Ви запрограмували календар повідомляти про нього щотижня. Виберіть *Лише цей запис*, і наступного тижня календар знов нагадає Вам про заняття.


Редагування календарних записів


- 1 Перейдіть до запису у вікні "День" та натисніть джойстик, щоб відкрити його.
 - 2 Внесіть зміни в поля запису та натисніть **Готово**.
- Якщо Ви редагуєте запис, що повторюється, виберіть, які зміни мають відбутися: *Всі випадки* - змінюються всі записи, що повторюються / *Лише цей запис* - зміниться лише цей запис.

Видалення календарних записів

- У вікні "День" перейдіть до запису, який Ви бажаєте видалити, та виберіть **Опції** → *Видалити* або натисніть . Натисніть **Добре** для підтвердження.
- Якщо Ви видаляєте запис, що повторюється, виберіть, які зміни мають відбутися: *Всі випадки* - видаляються всі записи, що повторюються / *Лише цей запис* - буде видалено лише цей запис.

Поля календарної нотатки

- *Тема / Погія* - Введіть опис події.
- *Місцезнаходження* - місце проведення зустрічі, необов'язково вводити.
- *Час початку, Час завершення, Дата початку та Дата завершення.*
- *Сигнал* - Натисніть джойстик, щоб увімкнути поля *Час активіз. сигналу* та *Дата активіз. сигналу*.
- *Повторити* - Натисніть джойстик, щоб запис почав повторюватися. У вікні "День" відображається разом з .

 **Приклад:** Функція повторення є корисною в разі події, що час від часу повторюється - в разі щотижневих занять, зустрічі, що відбувається кожні два тижня або в разі щоденної рутинної події, яку потрібно пам'ятати.

- *Повторювати го* - Можна запрограмувати кінцеву дату для певної події, що повторюється, наприклад, дату останнього відвідування Вашого щотижневого заняття. Ця опція відображається, лише якщо Ви вибрали повторення події.

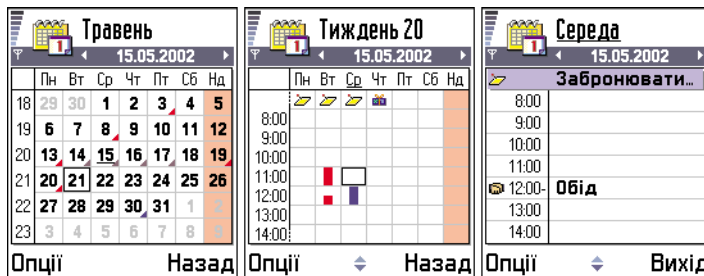
- **Синхронізація** – Якщо Ви вибираєте *Приватно*, після синхронізації цей календарний запис зможете побачити лише Ви, він не відобразиться для інших в Інтернеті. Ця функція корисна, коли, наприклад, Ви синхронізуєте свій календар з календарем на сумісному робочому комп'ютері. Якщо Ви виберете *Публічно*, календарний запис відобразиться для всіх, хто має доступ до Вашого календаря в Інтернеті. Якщо Ви виберете *Жоноі*, даний календарний запис не копіюватиметься на Ваш ПК під час синхронізації календаря.

Вікна календаря

Вікно "Місяць"

У вікні "Місяць" один рядок відповідає одному тижню. Поточну дату підкреслено. Дати, до яких додано календарні записи, позначаються маленьким трикутником в правому нижньому куті. Навколо виділеної дати є рамка. Див. мал. 2, стор. 99.

- Щоб відкрити вікно "День", перейдіть до дати, яку Ви бажаєте відкрити, і натисніть джойстик.
- Щоб перейти до певної дати, виберіть **Опції** → *Перейти до дати*. Введіть дату та натисніть **Добре**.







Мал. 2. Вікна "Місяць", "Тиждень", "День" в "Календарі".

Порада! Якщо натиснути **#** у вікнах "Місяць", "Тиждень" або "День", автоматично відображається поточна дата.




Піктограми календарного запису у вікнах "День" та "Тиждень":

- Зустріч,
- Нотатка та
- Річниця.

Піктограми синхронізації у вікні "Місяць":

-  - *Приватна*,
-  - *Публічна*,
-  - *Жодної* та
-  - для цього дня наявні кілька записів.

Опції у різних вікнах календаря: *Відкрити, Новий запис, Тижневий тип / Місячний тип, Видалити, Перейти до дати, Нагіслати, Установки* та *Вихід*.

 **Клавіша прискореного доступу:**
Щоб написати календарний запис, натисніть будь-яку клавішу ( **1** - ) у будь-якому вікні календаря. Відкривається запис "Зустріч", і в полі *Тема* додаються введені Вами знаки.

Вікно "Тиждень"

У вікні "Тиждень" календарні записи для вибраного тижня відображаються у сьоми ячейках для кожного дня. Поточний день тижня підкреслено. Пам'ятки та річніці розташовані до 8.00. Записи про зустріч позначені кольоровими смугами відповідно до часу початку та завершення. Див. мал. [2](#), стор. [99](#).

- Щоб переглянути або внести зміни в запис, перейдіть до ячейки з цим записом та натисніть джойстик, щоб відкрити вікно "День", потім перейдіть до запису та натисніть джойстик, щоб відкрити його.

Вікно "День"

У вікні "День" можна побачити календарні записи для вибраного дня. Записи згруповані за часом їх початку. Пам'ятки та річніці розташовані до 8.00. Див. мал. [2](#), стор. [99](#).

- Щоб відкрити запис для редагування, перейдіть до нього та натисніть джойстик.
- Пересуньте джойстик праворуч, щоб перейти до наступного дня, або ліворуч, щоб перейти до попереднього дня.


Установки для вікон календаря

Виберіть **Опції** → *Установки* та виберіть:

- *Стандарт. вигляд* - Щоб вибрати вікно, що відобразатиметься першим, коли Ви відкриватимете "Календар".
- *Перший день тижня* - Щоб змінити перший день тижня.
- *Заголовок тижня* - Щоб змінити назву вікна "Тиждень" на номер тижня або на дати початку та завершення тижня.

Настройки попереджувальних сигналів календаря

- 1 Створіть новий запис "Зустріч" або "Річниця" або відкрийте вже створений запис.
- 2 Перейдіть до опції *Сигнал* та натисніть джойстик, щоб відкрити поля *Час активіз. сигналу* та *Дата активіз. сигналу*.
- 3 Визначте час та дату увімкнення попереджувального сигналу.

- 4 Натисніть **Готово**. Позначка увімкненого сигналу  відображається поруч із записом у вікні "День".

Як зупинити попереджувальний сигнал календаря

- Сигнал подається впродовж однієї хвилини. Коли вмикається сигнал календаря, натисніть **Стоп**, щоб припинити його. Якщо натиснути будь-яку іншу клавішу, сигнал вимикається тимчасово.


Відправлення календарних записів

- У вікні "День" перейдіть до запису, який Ви бажаєте надіслати, та виберіть **Опції** → *Надіслати*. Потім виберіть спосіб відправлення; варіанти вибору: *Як коротке повідомл., Як ел. повідомл.* (доступне, тільки якщо введені правильні установки електронної пошти), *Через Bluetooth* або *Через ІФЧ*. Додаткову інформацію наведено в розділі '*Повідомлення*', '*Надсилання та отримання даних через інфрачервоний порт*', стор. [127](#) та '*Надсилання даних через Bluetooth*', стор. [124](#).






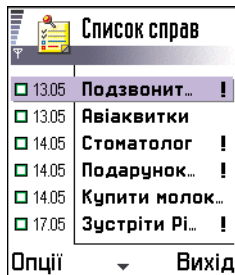
Список "Що зробити"

Увага: Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

 Перейдіть до **Меню**
→ **Справи**.

В "Що зробити" можна зберігати список завдань, які потрібно виконати. Див. мал. [3](#), стор. [102](#).

- Щоб почати писати нотатку "Що зробити", натисніть будь-яку клавішу ( - ). Відкривається редактор, і курсор блимає після введених Вами літер.
- Напишіть завдання в полі *Тема*. Натисніть , щоб додати спеціальні символи.
 - Щоб запрограмувати кінцевий термін для даного завдання, перейдіть до поля *Кінцева дата* та введіть дату.
 - Щоб запрограмувати пріоритетність для даної нотатки "Що зробити", перейдіть до поля *Пріоритет* і натисніть джойстик.



Мал. 3. Завдання в списку "Що зробити".

3 Щоб зберегти цю нотатку "Що зробити", натисніть **Готово**.

▶ **Увага:** Якщо видалити всі знаки і натиснути **Готово**, нотатку, яку раніше було збережено, буде видалено.

- Щоб відкрити нотатку "Що зробити", перейдіть до неї та натисніть джойстик.
- Щоб видалити нотатку "Що зробити", перейдіть до неї і виберіть **Опції** → *Видалити* або натисніть *С*.
- Щоб позначити, що нотатку "Що зробити" було виконано, перейдіть до неї і виберіть **Опції** → *Познач. "Виконано"*.
- Щоб відновити нотатку "Що зробити", виберіть **Опції** → *Познач. "Не викон."*.

Піктограми пріоритету: - *Високий*, - *Низький* та (без піктограми) - *Звичайний*.

Піктограми стану: - завдання виконано та - не виконано.

10. Додаткові функції

- ▶ **Увага:** Телефон має бути увімкнено, якщо Ви бажаєте користуватися функціями у папці **Дод.функ.** Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.



Калькулятор

- 1 Введіть перше число. Натисніть **C**, щоб видалити помилку в цьому числі.
- 2 Перейдіть до функції та натисніть джойстик, щоб вибрати її.
Користуйтеся: **+** - щоб додати, **-** - щоб відняти, **×** - щоб помножити, та **÷** - щоб розділити.
- 3 Введіть друге число.
- 4 Щоб побачити результат, перейдіть до **=** і натисніть джойстик.

- ▶ **Увага:** Калькулятор має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення, особливо під час складного ділення.

- Щоб вставити десяткову кому, натисніть **# .**
- Щоб очистити дисплей для проведення нових обчислень, натисніть і тримайте **C**.
- Користуйтеся **↕** та **↘**, щоб побачити попередні результати та пересуватися по екрану.
- Виберіть **MS**, щоб зберегти число в пам'яті, позначеної **M**. Щоб вивести на дисплей число з пам'яті, виберіть **MR**.
- Щоб вивести на дисплей результат останнього обчислення, виберіть **Опції** → **Остан. результат**.

➡ Перейдіть до **Меню** → **Дод.функ.** → **Калькул.**

Опції "Калькулятора":
Остан. результат, Пам'ять, Очистити екран та Вихід.

▶ **Порада!** Натисніть *** +** кілька разів, щоб пересуватися по функціях. Ви побачите, як кожен функцію буде по черзі виділено.

↩️ Перейдіть до **Меню**
→ **Дод. функ.** →
Композитор.

Опції в головному вікні
"Композитора": *Відкрити,*
Новий сигнал, Відалити,
Познач./Скас.позн.,
Перейменувати, Копія та
Вихід.

Опції під час створення
звукового сигналу:
Відтворити, Вставити
символ, Стиль, Темп,
Гучність та *Вихід.*
















Композитор

Композитор дозволяє створювати власні звукові сигнали. Зверніть увагу, що редагувати стандартний звуковий сигнал не можна.

- Виберіть **Опції** → *Новий сигнал*, щоб відкрити редактор і почати створювати сигнал.
 - Користуйтеся клавіатурою, щоб додавати ноти та паузи. Див. таблицю. Або виберіть **Опції** → *Вставити символ*, щоб відкрити список нот та пауз. Стандартна тривалість ноти - 1/4.
 - Щоб прослухати звуковий сигнал, натисніть джойстик або виберіть **Опції** → *Відтворити*. Щоб припинити відтворення, натисніть **Стоп**.
 - Щоб настроїти гучність, поки відтворюється звуковий сигнал, пересуньте джойстик праворуч, щоб збільшити гучність, або ліворуч, щоб її зменшити. Або виберіть **Опції** → *Гучність* перед тим, як Ви почнете програвати тон.
 - Щоб настроїти темп, виберіть **Опції** → *Темп*. Щоб збільшити або зменшити темп поступово, пересуньте джойстик праворуч або ліворуч, відповідно. Темп вимірюється у бітах за хвилину. Максимальне значення - 250 бітів, темп нового тону за умовчанням становить 160 бітів, а мінімальне значення - 50 бітів.
 - Щоб застосувати різні стилі відтворення, виберіть **Опції** → *Стиль* → *Legato* - відтворення плавне та рівне, або *Staccato* - ноти відтворюються окремо, звуки короткі та гострі.
 - Щоб вибрати кілька нот і пауз одночасно, натисніть і тримайте **ABC** і одночасно пересуньте джойстик ліворуч або праворуч.
 - Щоб транспонувати ноту або ноти вгору або вниз на півтону, перейдіть до цієї ноти та пересуньте джойстик вгору або вниз.
 - Наприклад, натисніть і утримуйте **ABC** разом з **∞ 1**, щоб отримати C#.
- Натисніть **Назад**, щоб зберегти.


Клавіша	Нота	Клавіша і функція
∞ 1	c	8tuv Скорочує тривалість вибраної ноти або паузи (нот або пауз).

Клавiша	Нота	Клавiша і функція
	d	 Збільшує тривалість вибраної ноти або паузи (нот або пауз).
	e	 Вставляє паузу.
	f	Натисніть  , щоб відкрити список нот та пауз.
	g	 Переключає октави, всі вибрані ноти або паузи переміщуються до наступної октави.
	a	 Видаляє вибрану ноту (ноти).
	b	Тривале натискання клавiш  -  дає довгу ноту або паузу (з крапкою) або скорочує довгу ноту.




Конвертер

В "Конвертері" можна конвертувати міри, наприклад, *Довжина* з однієї одиниці вимірювання (*Ярди*) в іншу (*Метри*).

 **Увага:** Конвертер має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.

Конвертування одиниць

- 1 Перейдіть до поля *Tun* і натисніть джойстик, щоб відкрити список одиниць вимірювання. Перейдіть до потрібної одиниці і натисніть **Добре**.
- 2 Перейдіть до першого поля *Одиниця* і натисніть джойстик, щоб відкрити список наявних одиниць вимірювання. Виберіть одиницю вимірювання, яку Ви бажаєте конвертувати, і натисніть **Добре**.
Передіть до наступного поля *Одиниця* і виберіть одиницю вимірювання, в яку Ви бажаєте здійснити конвертування.



 Перейдіть до **Меню** → *Дог.функ.* → **Конвертер**

Опції в "Конвертері":
*Вибрати один. вим. /
Змінити валюту, Тип
конвертації, Курс обміну та
Вихід.*

Порада! Щоб змінити назву валюти, перейдіть до вікна "Курс обміну", перейдіть до валюти та виберіть **Опції** → *Переймен. валюту.*

Приклад: Якщо Ви зробите євро основною валютою, євро дорівнюватиме 5,94573 FIM. Отже, Ви введете 5,94573 як курс обміну фінську марку (FIM).

↩ Перейдіть до **Меню**
→ **Дод.функ.** → **Нотатки.**

- 3 Перейдіть до першого поля *Скільки* (Кількість) і введіть значення, яке потрібно конвертувати. Друге поле *Скільки* автоматично змінюється і відображає потрібне значення.
Натисніть , щоб додати десяткову кому, та натисніть , щоб вставити знак +, - (для температури) або символ E (експонента).

Увага: Порядок конвертування змінюється, якщо ввести значення в другому полі *Скільки* Результат відображається в першому полі *Скільки*.

Настройка основної валюти та курсу обміну

Перш ніж Ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту (зазвичай, це Ваша національна валюта) та додати курс обміну.




Увага: Курс основної валюти завжди дорівнює 1. Основна валюта визначає курси обміну інших валют.

- 1 Виберіть тип одиниці вимірювання *Валюта* і виберіть **Опції** → *Курс обміну.* Відкривається список валют, і вверху Ви бачите поточну основну валюту.
 - 2 Щоб змінити основну валюту, перейдіть до потрібної валюти (зазвичай, це Ваша національна валюта) і виберіть **Опції** → *Встан. як осн. вал.*
- ВАЖЛИВО:** Коли Ви змінюєте основну валюту, всі попередньо запрограмовані курси обміну встановлюються на **0**, тому потрібно ввести нові.
- 3 Додайте курси обміну (див. приклад), перейдіть до валюти і введіть новий курс, тобто скільки одиниць цієї валюти дорівнює одній одиниці вибраної основної валюти.
 - 4 Коли Ви запрограмували всі потрібні курси обміну, можна почати конвертувати валюту, див. ['Конвертування одиниць'](#), стор. [105](#).



Нотатки

У "Вибраному" можна робити посилання на нотатки, а також надсилати їх на інші пристрої. Звичайні текстові файли (формат TXT), які Ви отримуєте, можна також зберегти у "Нотатках".

- Натисніть ( 1 - ), щоб почати вводити нотатку. Натисніть  , щоб видалити літери. Натисніть **Готово**, щоб зберегти нотатку.





Годинник

Зміна установок годинника

- Щоб змінити час або дату, виберіть **Опції** → **Установки** в "Годиннику". Щоб змінити годинник, що відображається на дисплеї у режимі очікування, опустіться вниз в установках **Дата і час** і виберіть **Тип годинника** → **Аналоговий** або **Цифровий**.

Настройка будильника

- 1 Щоб запрограмувати новий сигнал, виберіть **Опції** → **Завести будильн.**
- 2 Введіть потрібний час увімкнення сигналу будильника і натисніть **Добре**. Коли сигнал активізовано, на дисплеї відображається піктограма .


 **Увага:** Будильник працює, навіть якщо телефон вимкнено.


- Щоб скасувати сигнал, перейдіть до годинника і виберіть **Опції** → **Скасув. будильн.**

Вимкнення сигналу

- Щоб вимкнути сигнал будильника, натисніть **Стоп**.
- Коли вмикається звуковий сигнал, натисніть будь-яку клавішу або **Дрімати**, щоб припинити сигнал на 5 хвилин, після яких він відновиться. Цю процедуру можна повторювати до п'яти разів.

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 **Ні**, щоб вимкнути телефон, або **Так**, щоб мати можливість телефонувати 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.

 Перейдіть до **Меню** → **Дод.функ.** → **Годинник**.

Опції в "Годиннику":
Завести будильн., Змін. уст. будильн., Скасув. будильн., Установки та Вихід.

↩ Перейдіть до **Меню**
 → **Дод. функ.** →
Диктофон.

Опції в "Диктофоні":







*Відкрити, Запис. звук. кліп,
 Видалити, Змін. назву
 запису, Надіслати, Дог. го
 Вибраного та Вихід.*



Диктофон

Диктофон дозволяє записувати телефонні розмови та голосові нотатки. Якщо Ви записуєте телефонну розмову, впродовж всього запису обидва співрозмовники кожні п'ять секунд чутимуть тональний сигнал.

▶ **Увага:** Дотримуйтесь всіх місцевих законів стосовно запису дзвінків. Не користуйтеся цією функцією, якщо це суперечить законодавству.

- Виберіть **Опції** → *Запис. звук. кліп* та перейдіть до будь-якої функції і натисніть джойстик, щоб її вибрати. Користуйтеся:  - щоб робити запис,  - щоб тимчасово припинити запис,  - щоб завершити запис,  - щоб перемотати запис вперед,  - щоб перемотати запис назад,  - щоб відтворити відкритий звуковий файл.

▶ **Увага:** Диктофоном не можна користуватися під час активного дзвінка даних або з'єднання GPRS.



11. Послуги (WAP)

▶ **Увага:** Щоб скористатися цією функцією, телефон має бути увімкнено. Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.


Різні постачальники WAP-послуг (Протокол бездротових додатків) в Інтернеті підтримують сторінки, спеціально розроблені для мобільних телефонів, і пропонують послуги на зразок новин, прогнозів погоди, банкінгу, туристичної інформації, розваг та ігор.

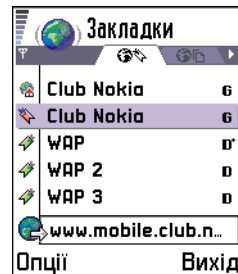
Ці сторінки використовують мову розмітки для бездротового зв'язку (WML). Ваш телефон не дозволяє продивлятися сторінки HTML (мова розмітки гіпертексту).

▶ **Увага:** Щоб дізнатися про наявність різноманітних послуг, що ґрунтуються на мові розмітки для бездротового зв'язку (WML), цін та тарифів, зверніться до свого оператора стільникової мережі та/або до оператора послуг WAP. Необхідні інструкції щодо використання послуг також можна отримати в оператора цих послуг.


Основна інформація про доступ та використання послуг WAP

- Для доступу до послуг WAP необхідно зберегти сервісні установки. Див. наступний розділ '[Настройка установок телефону для доступу до WAP-серверу](#)'. Див. також '[Установки сервісних повідомлень WAP](#)', стор. [92](#).
- Встановіть зв'язок з WAP-сервером. Див. стор. [111](#).
- Починайте продивлятися WAP-сторінки. Див. стор. [112](#).
- Розірвіть зв'язок з WAP-сервером. Див. стор. [114](#).

➡ Перейдіть до **Меню** → **Сервіси** або натисніть і утримуйте  в режимі очікування.



Мал. 1. Вікно "Закладки" з полем "Перейти до" внизу екрана.

 **Порада!**
Установки WAP можна завантажити з веб-сторінки оператора стільникового зв'язку або оператора послуг.

Опції у вікні "Закладки" (вибір закладки або папки): *Відкрити, Завантажити, Назад на сторінку, Нагіслати, Пер. go URL-адреси | Знайти закладку, Додати закладку, Редагувати, Видалити, Чит. серв. повід., Роз'єднати, Переміст. go папки, Нова папка, Переіменувати, Очистити кеш, Деталі, Дог. go Вибраного, Установки та Вихід.*

Настройка установок телефону для доступу до WAP-серверу

Отримання установок у розумному повідомленні


Отримувати сервісні установки можна у спеціальному короткому повідомленні – так званому розумному повідомленні – від оператора мережі або постачальника WAP-послуг. Див. ['Отримання розумних повідомлень'](#), стор. 78. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора стільникового зв'язку або оператора послуг, а також на веб-сторінці клубу Nokia (www.club.nokia.com).


Введення установок вручну

Виконуйте інструкції, надані оператором.

- 1 Перейдіть до [Установ.](#) → [Установки з'єднання](#) → [Точки доступу](#) та визначте установки для точки доступу WAP. Див. ['Установки з'єднання'](#), стор. 31.
- 2 Перейдіть до [Сервіси](#) → [Опції](#) → [Додати закладку](#). Введіть назву закладки та адресу WAP-сторінки, визначеної для поточної точки доступу.

Вікно "Закладки"

 **Глосарій:** Закладка містить Інтернет-адресу (обов'язково), назву закладки, точку доступу WAP, та якщо цього вимагає послуга – ім'я користувача та пароль.

 **Увага:** На Вашому телефоні можуть бути попередньо задані закладки веб-сайтів, які не мають відношення до Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цих веб-сайтів. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви повинні бути так само обачними, щодо безпеки або змісту, як і з будь-яким іншим веб-сайтом.

У вікні "Закладки" можна побачити закладки, що вказують на різноманітні WAP-сторінки. Закладки позначаються наступними піктограмами:



– Початкова сторінка, визначена для точки доступу WAP. Якщо для браузерингу Ви користуєтесь іншою точкою доступу WAP, початкова сторінка змінюється відповідно.





– Остання сторінка, яку Ви відвідали. Коли телефон від'єднується від послуги, адреса останньої сторінки, яку Ви відвідали, тримається в пам'яті, доки Ви не відвідаєте нову сторінку під час наступного сеансу зв'язку.

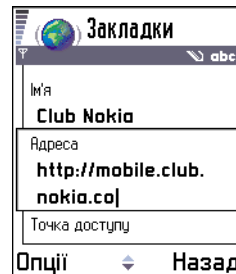


– Закладка відображає свою назву або Інтернет-адресу.

Коли Ви переглядаєте список закладок, можна побачити адресу виділеної закладки в полі "Перейти до" внизу дисплея. Див. мал. 1, стор. 109.

Як додавати закладки вручну

- 1 У вікні "Закладки" виберіть **Опції** → *Додати закладку*.
- 2 Починайте заповнювати поля, див. мал. 2, стор. 111. обов'язковим пунктом є лише адреса. Якщо не визначити якусь іншу точку доступу, закладці призначається стандартна точка доступу. Натисніть , щоб ввести спеціальні символи, наприклад, /, ., : або @. Натисніть , щоб видалити введені знаки.
- 3 Виберіть **Опції** → *Зберегти*, щоб зберегти закладку.



Мал. 2. Редагування закладки.


Відправлення закладок

- Щоб надіслати закладку, перейдіть до неї та виберіть **Опції** → *Надіслати* → *Як коротке повідомл.*

Встановлення з'єднання з WAP-сервером

Щойно Ви зберегли всі потрібні установки з'єднання, можна отримати доступ до WAP-сторінок.



Є три різні способи отримати доступ до WAP-сторінок:

- Виберіть домашню сторінку () свого оператора послуг,
- виберіть закладку у вікні "Закладки" або



Порада! Щоб отримати доступ до вікна "Закладки" під час перегляду сторінок, натисніть і утримуйте джойстик. Щоб знов повернутися до вікна браузера, виберіть **Опції** → *Назад на сторінку*.

Опції під час сеансу
браузингу: *Відкрити/*
Перегл. зображ., Сервісні
опції, Закладки, Журнал,
Пер. до URL-адреси, Чит.
серв. повід., Збер. як закл.,
Нагісл. закладки,
Перезавантажити,
Роз'єднати, Показ. зображ.,
Очистити кеш, Зберегти
сторінку, Знайти, Деталі,
Установки, Вихід.






- натисніть клавіші  - , щоб почати вводити адресу WAP-сервера. Поле "Перейти до" внизу дисплея негайно активізується, і Ви можете продовжувати вводити адресу в ньому.

Після того як Ви вибрали сторінку або ввели адресу, натисніть джойстик, щоб почати завантажувати сторінку. Див. також ['Позначки з'єднання даних'](#), стор. [10](#).

Перегляд WAP-сторінок

На WAP-сторінці, нові посилання підкреслені і виділені блакитним кольором, а посилання, які Ви вже відвідували, - пурпуровим. Коли Ви виділяєте зображення, що слугують як посилання, навколо них з'являється рамка. Див. мал. [3](#), стор. [113](#).

Клавіші та команди, які Ви використовуєте під час браузингу

- Щоб пересуватися по вікну, пересувайте джойстик.
- Щоб відкрити посилання, натисніть джойстик.
- Щоб ввести в полі літери та цифри, натискайте клавіші  - . Натисніть , щоб ввести спеціальні символи, наприклад, /, ., : або @. Натисніть , щоб видалити символи.
- Щоб перейти до попередньої сторінки під час браузингу, натисніть **Назад**. Якщо **Назад** недоступна, виберіть **Опції** → *Журнал*, щоб переглянути хронологічний список сторінок, які Ви відвідували під час сеансу браузингу. Список в журналі очищується щоразу, коли Ви завершуєте сеанс.
- Щоб ставити галочки та робити вибір, натискайте джойстик.
- Щоб відкрити вміст ячейки таблиці, натисніть джойстик.
- Щоб завантажити найновіший вміст із серверу, виберіть **Опції** → *Перезавантажити*.
- Щоб відкрити дочірній список команд або дій для поточно відкритої WAP-сторінки, виберіть **Опції** → *Сервісні опції*.
- Натисніть та утримуйте , щоб від'єднатися від WAP-серверу та завершити сеанс перегляду WAP-сторінок.

Перегляд нових повідомлень WAP-серверу під час браунингу

Щоб завантажити та продивитися нові повідомлення WAP-послуг під час перегляду WAP-сторінок:

- 1 Виберіть **Опції** → *Чит. серв. новіг.* (відображається, лише якщо є нові повідомлення).
- 2 Перейдіть до повідомлення та натисніть джойстик, щоб завантажити і відкрити його.

Додаткову інформацію про повідомлення WAP-серверу див. в [‘Сервісні повідомлення WAP’](#), стор. [79](#).

Збереження закладок

- Щоб зберегти закладку під час браунингу, виберіть **Опції** → *Збер. як закл.*
- Щоб зберегти закладку, отриману у розумному повідомленні, відкрийте його у скриньці вхідних повідомлень функції “Комунікації” та виберіть **Опції** → *Збер. в Закладках*. Див. також [‘Сервісні повідомлення WAP’](#), стор. [79](#).

Збереження WAP-сторінок в пам'яті телефону

Можна зберегти WAP-сторінку у пам'яті телефону, щоб переглядати її в автономному режимі. Наприклад, можна зберегти розклад, яким Ви часто користуєтеся, і таким чином позбавитися потреби знов завантажувати його.

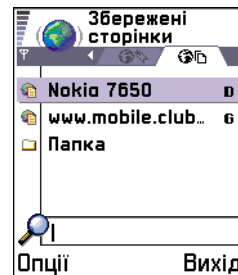
Щоб зберегти WAP-сторінку під час браунингу, виберіть **Опції** → *Зберегти сторінку*.

Щоб відкрити вікно “Збережені сторінки”, пересуньте джойстик праворуч у вікні “Закладки”, див. мал. [4](#), стор. [113](#). У вікні “Збережені сторінки”, натисніть джойстик, щоб відкрити збережену сторінку з пам'яті телефону. Якщо Ви бажаєте встановити з'єднання із WAP-сервером і завантажити цю сторінку знов, виберіть **Опції** → *Перезавантажити*. Також можна організувати сторінки по папках.

Увага: Телефон залишається в режимі он-лайн, після того як Ви перезавантажуєте сторінку.



Мал. 3. WAP-сторінка.




Мал. 4. Вікно “Збережені сторінки”.

Опції у вікні "Збережені сторінки": *Відкрити, Назад на сторінку, Перезавантажити, Видалити, Чит. серв. повіг., Роз'єднати, Переміст. до папки, Нова папка, Познач./Скас.позн., перейменувати, Очистити кеш, Деталі, Дог. до Вибраного, Установки та Вихід.*

Глосарій: Cookies – це невеликі шматочки інформації, що Вам її дає сервер для збереження інформації про Ваші відвідування WAP-сайту. Коли Ви приймаєте cookies, сервер здатний оцінювати Ваше використання WAP-сайту; що Вас цікавить, що Ви бажаєте читати тощо.

Як завершити WAP- з'єднання

- Виберіть **Опції** → *Роз'єднати*.
- натисніть і утримуйте , щоб завершити браунинг і повернутися в режим очікування.

Установки WAP-браузера

Щоб відкрити вікно установок, виберіть **Опції** → *Установки*. Відкривається список установок WAP:

- *Станг. точка гост.* – Якщо Ви бажаєте змінити стандартну точку доступу, натисніть джойстик, щоб відкрити список наявних точок доступу. Поточну стандартну точку доступу виділено. Додаткову інформацію див. в *'Установки з'єднання'*, стор. [31](#).
- *Показати зображ.* – Виберіть, чи відображати графіку під час браунингу. Якщо Ви вибираєте *Ні*, завантажити зображення можна пізніше під час браунингу, якщо вибрати **Опції** → *Показ. зображ.*
- *Розмір шрифту – Звичайний|Великий.*
- *Cookies – Дозволити |Відхилити.* Можна вмикати та вимикати отримання та відправлення cookies.
- *Пігтв. нагсил. DTMF – Завжди | Тільки вперше.* WAP-браузер підтримує функції, до яких Ви можете отримати доступ під час перегляду сторінок. Ви можете: зателефонувати, знаходячись на WAP-сторінці, надіслати тони DTMF під час розмови по телефону, зберегти в "Контактах" ім'я та номер телефону з WAP-сторінки. Виберіть, чи потрібне підтвердження, перш ніж телефон відправить тони DTMF під час голосового дзвінка. Див. також "Тони DTMF", стор. [20](#).
- *Перенесення слів* – Коли *Перенесення слів* встановлено в *Увімкнено*, текст, який не вміщується на одному рядку, автоматично переноситься на новий рядок. Коли установка – *Вимкнено*, текст, який не вміщується на одному рядку, буде обрізаний у кінці.

Захист WAP-з'єднання

Якщо під час WAP-з'єднання відображається позначка захисту (🔒), передача даних між телефоном та WAP-шлюзом або WAP-сервером здійснюється у зашифрованому та захищеному вигляді.

- ▶ **Увага:** Однак відображення позначки захисту не означає, що дані, які передаються між шлюзом та сервером (тобто місцем, де знаходиться ресурс, що запитується), також захищені. Захист передачі даних на відрізьку між шлюзом та сервером повинен забезпечуватись оператором послуг.

Очищення кеш-пам'яті

Інформація або послуги, до яких Ви отримали доступ, зберігаються в кеш-пам'яті телефону.

- ▶ **Увага:** Коли Ви спробували отримати доступ або отримали доступ до конфіденційної інформації, що вимагає введення пароля (наприклад, Ваш банківський рахунок), кожного разу після цього очистіть кеш-пам'ять свого телефону. Щоб очистити кеш, виберіть **Опції** → *Очистити кеш*.

- ▶ **Глосарій:** Кеш-пам'ять – це буфер пам'яті, що зберігає дані тимчасово.

12. Інструменти

▶ **Увага:** Телефон має бути увімкнено, якщо Ви бажаєте користуватися функціями у папці **Інструмен.** Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.



Додаткову інформацію про функції **Переадресація** або **Голос. скрин.**, див. [‘Установки переадресації’](#), стор. 21, [‘Зміна номера скриньки голосової пошти’](#), стор. 17.



Менеджер програм – інсталяція програмного забезпечення

В "Інсталювальнику" можна інсталювати нові програми та пакети програмного забезпечення, а також видаляти програмне забезпечення з телефону. Можна також перевірити обсяг пам'яті, що використовується.

Коли Ви відкриваєте "Менеджер", можна побачити такий список:

- інсталяційні пакети, що були збережені в "Менеджері",
- частково інсталюване програмне забезпечення (позначається ) та
- повністю інсталювані програми, які можна видалити (позначаються )

Пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно "Пам'ять". Див. стор. [118](#).

▶ **Увага:** В "Інсталювальнику" можна також користуватися файлами для інсталяції програмного забезпечення пристроїв з розширенням .SIS.

- Перейдіть до інсталяційного файла та виберіть **Опції** → [Перегляд деталей](#), щоб переглянути *Назва, Версія, Тип, Розмір, Постач.* та *Стан* пакету програмного забезпечення.
- Перейдіть до пакету програмного забезпечення та виберіть **Опції** → [Перегл. сертифікат](#), щоб відобразити деталі сертифікату захисту пакету програмного забезпечення. Див. [‘Керування сертиф.’](#), стор. 41.

↩ Перейдіть до **Меню**
→ **Інструмен.** →
Менеджер

Опції в головному вікні "Менеджера": [Перегляд деталей](#), [Перегл. сертифікат](#), [Інсталювати](#), [Видалити](#), [Перегл. протокол](#), [Надісл. протокол](#) та [Вихід](#).

▶ **Порада!** Щоб інсталювати програми Java™ (розширення файла .JAD або .JAR), перейдіть до "Програм". Додаткову інформацію див. в [‘Програми \(Java \)’](#), стор. [119](#).

- ▶ **ВАЖЛИВО:** Інстальуйте програмне забезпечення лише з джерел, що забезпечують належний захист від вірусів та іншого шкідливого програмного забезпечення. Щоб допомогти Вам, система інсталяції програмного забезпечення використовує цифрові підписи та сертифікати на пакетах програмного забезпечення. Не інстальуйте програму, якщо під час інсталяції "Інстальатор" дає попередження щодо безпеки.

Інсталяція програмного забезпечення

Можна інстальувати програми, що спеціально призначені для Nokia 7650 або підходять для операційної системи "Symbian". Пакет програмного забезпечення зазвичай являє собою один великий стиснутий файл, що містить багато складових файлів.

- ▶ **Увага:** Якщо Ви інстальєте програму, що не призначена спеціально для Nokia 7650, її функціонування та вигляд можуть суттєво відрізнитися від звичайних програм Nokia 7650.

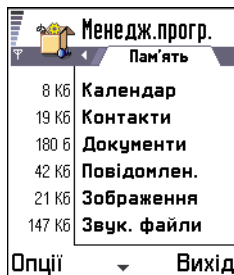
- ▶ **ВАЖЛИВО:** Якщо Ви інстальєте файл, що містить оновлення або відновлення існуючої програми, оригінальну програму можна відновити, лише якщо у Вас є оригінальний інсталяційний файл або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Щоб відновити оригінальну програму, спершу видаліть цю програму і потім інстальуйте її знов з оригінального інсталяційного файла або з резервної копії.

- 1 Інсталяційні пакети можна пересилати на Ваш телефон з комп'ютера, завантажувати під час перегляду WAP-сторінок або надсилати у мультимедійному повідомленні як додаток до електронного повідомлення, через Bluetooth або через ІФЧ..
- 2 Відкрийте "Інстальатор", перейдіть до інсталяційного пакету, та виберіть **Опції** → *Інстальувати*, щоб розпочати інсталяцію.
Як альтернатива, знайдіть в пам'яті телефону інсталяційний файл, виберіть цей файл та натисніть джойстик, щоб розпочати інсталяцію. Див. приклад збоку сторінки.

▶ **Порада!** Виберіть **Опції** → *Перегл. протокол*, щоб побачити, які пакети програмного забезпечення було інстальовано або видалено і коли.

▶ **Порада!** Щоб надіслати свій інсталяційний протокол до "довідкового столу", щоб там змогли побачити, що було інстальовано або видалено, виберіть **Опції** → *Нагісл. протокол* → *Як коротке повідомл.* або *Як ел. повідомл.* (доступне, тільки якщо введені правильні установки електронної пошти).

Приклад: Якщо Ви отримали інсталяційний файл як додаток до електронного повідомлення, перейдіть до своєї поштової скриньки, відкрийте електронне повідомлення, відкрийте вікно "Додатки", перейдіть до інсталяційного файла та натисніть джойстик, щоб розпочати інсталяцію.



Мал. 1. Перегляд пам'яті, що використовується.

Якщо Ви інстальєте програмне забезпечення без цифрового підпису або сертифікату, телефон попереджає Вас про ризики інсталяції програмного забезпечення. Продовжуйте інсталяцію, лише якщо Ви абсолютно певні щодо джерела та вмісту даного пакету програмного забезпечення.

Під час інсталяції телефон перевіряє цілісність пакету, що інстальюється. Телефон відображає інформацію про перевірки, що здійснюються, і надає Вам можливість вибору, чи продовжувати, чи скасувати інсталяцію. Щойно телефон перевірів цілісність пакету програмного забезпечення, програма інстальюється на Вашому телефоні.

Видалення програмного забезпечення

- 1 Щоб видалити пакет програмного забезпечення, перейдіть до нього та виберіть **Опції** → *Видалити*.
- 2 Натисніть **Так**, щоб підтвердити видалення.


ВАЖЛИВО: Якщо Ви видаляєте програмне забезпечення, його можна знов інстальювати, лише якщо у Вас є оригінальний пакет програмного забезпечення або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Якщо Ви видалили пакет програмного забезпечення, можливо, Ви не зможете більше відкривати документи, створені в цій програмі. Якщо інший пакет програмного забезпечення залежить від пакету програмного забезпечення, який Ви видалили, цей інший пакет може припинити працювати. Детальну інформацію див. у документації до інстальованого пакету програмного забезпечення.

Перегляд пам'яті, що використовується

- Щоб відкрити вікно "Пам'ять", пересуньте джойстик праворуч в головному вікні "Інстальатора".

Коли Ви відкриваєте вікно "Пам'ять", телефон обчислює обсяг вільної пам'яті для збереження даних та інсталяції нового програмного забезпечення. У вікні "Пам'ять" можна продивитись споживання пам'яті різними групами даних: *Контакти*, *Календар*, *Документи*,


[Повідомлен.](#), [Зображення](#), [Програми](#), [Звук. файли](#), [Вик. пам'ять](#), [Віл. пам'ять](#). Див. мал. [1](#), стор. [118](#).

 **Порада!** Якщо пам'ять майже вичерпано, видаліть якісь документи. Див. також стор. [130](#).




Програми (Java™)


В головному вікні "Програми" можна відкрити або видалити інсталювані програми Java. В вікні "Інсталювати" можна інсталювати нові програми Java (розширення файла .JAD або .JAR).


 **Увага:** Ваш телефон підтримує програми J2ME™ Java. Не завантажуйте програми PersonalJava™ на свій телефон, оскільки інсталювати їх неможливо.

Коли Ви відкриваєте "Програми", можна побачити список програм Java, які були інсталювані на Вашому телефоні. Див. мал. [2](#), стор. [121](#).

- Перейдіть до якоїсь програми та виберіть **Опції** → [Перегляд деталей](#), щоб побачити:
 - [Стан - Встановлені](#), [Виконується](#) або [Завантажені](#) (відображається лише у вікні "Інсталювати"),
 - [Версія](#) - номер версії програми,
 - [Постач.](#) - постачальник або виробник програми,
 - [Розмір](#) - розмір програмного файла в кілобайтах,
 - [Туп](#) - короткий опис програми,
 - [URL](#) - адреса інформаційної сторінки в Інтернеті та
 - [Дані](#) - розмір даних програми, наприклад, кращі результати ігор, в кілобайтах.
- Перейдіть до якоїсь програми та виберіть **Опції** → [Перейти до URL](#), щоб розпочати з'єднання передачі даних та побачити додаткову інформацію про програму.

 **Увага:** Програми можуть використовувати і точки доступу в Інтернет (IAP), і точки доступу WAP для з'єднання даних. Додаткову інформацію можна отримати у свого оператора. Див. також '[Створення точки доступу](#)', стор. [33](#). Якщо можливо, рекомендується використовувати IAP, оскільки вона не накладає

 Перейдіть до [Меню](#) → [Інструмен.](#) → [Програми](#)


 **Глосарій:** JAR - файл, що містить повну програму Java. JAD - файл, що містить інформацію про програму Java. Якщо наявний лише файл JAD, JAR буде завантажено під час інсталяції. Перевагою використання файла JAD є те, що можна уникнути непотрібні завантаження, якщо пристрій може розпізнати від JAD, що той не підтримує дану програму.

обмежень на програми Java, що завантажуються, або на з'єднання даних, необхідні вже інсталюваними програмами Java.


- Перейдіть до програми та виберіть **Опції** → *Оновити*, щоб розпочати з'єднання передачі даних та щоб перевірити, чи наявне оновлення для цієї програми.

Інсталяція програм Java

Інсталяційні файли можна пересилати на Ваш телефон з комп'ютера, завантажувати під час перегляду WAP-сторінок або надсилати у мультимедійному повідомленні, як додаток до електронного повідомлення, через Bluetooth або чрез ІФЧ.

 **ВАЖЛИВО:** Інсталюйте програмне забезпечення лише з джерел, що забезпечують належний захист від вірусів та іншого шкідливого програмного забезпечення.

- 1 В головному вікні "Програми", щоб переглянути інсталяційні пакети, пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно *Завантаж.*

 **Увага:** У вікні "Інсталювати" можна інсталювати лише інсталяційні файли для програмного забезпечення Java з розширенням .JAD або .JAR.

- 2 Щоб інсталювати програму, перейдіть до інсталяційного файла та виберіть **Опції** → *Установити*.

Як альтернатива, знайдіть в пам'яті телефону інсталяційний файл, виберіть цей файл та натисніть джойстик, щоб розпочати інсталяцію. Див. приклад збоку сторінки.

- 3 Натисніть **Так**, щоб підтвердити інсталяцію.

Для інсталяції потрібен файл .JAR. Якщо він відсутній, телефон може попросити Вас завантажити його. Якщо для "Програм" не визначено точку доступу, телефон попросить її вибрати. Додаткову інформацію див. у нотатці на стор. [119](#). Коли Ви завантажуєте JAR-файл, можливо, потрібно ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до серверу. Ви отримуєте їх в постачальника або у виробника програми.

Під час інсталяції телефон перевіряє цілісність пакету, що інсталюється. Телефон відображає інформацію про перевірку, що здійснюються, і надає Вам можливість вибору, чи продовжувати, чи скасувати інсталяцію. Щойно телефон перевірів

Опції в головному вікні "Програм": *Відкрити*, *Погрибці*, *Установки*, *Видалити*, *Перейти go URL*, *Оновити* та *Вихід*.

Опції у вікні "Інсталювати": *Установити*, *Погрибці*, *Видалити* та *Вихід*.

цілісність пакету програмного забезпечення, програма інсталюється на Вашому телефоні.

- 4 Телефон інформує Вас про завершення інсталяції.
Щоб відкрити програму Java після інсталяції, потрібно перейти до головного вікна "Програми".

Порада! Коли Ви переглядаєте WAP-сторінки, можна звантажити інсталяційний файл та одразу ж його інсталювати. Проте зверніть увагу, що під час інсталяції WAP-з'єднання залишається активним у фоновому режимі.

Як відкрити програму Java

- Перейдіть до якоїсь програми у головному вікні "Програми" та натисніть джойстик, щоб відкрити її.

Інсталяція програми Java

- Виберіть певну програму у головному вікні "Програми" та виберіть **Опції** → *Vugalutu*.

Установки програми Java

Виберіть *Установки* → *Станд. точка дост.* - щоб визначити стандартну точку доступу для завантаження компонентів програми, яких бракує. Додаткову інформацію див. у нотатці на стор. [119](#).

Виберіть якусь програму та виберіть *Установки* і потім виберіть:

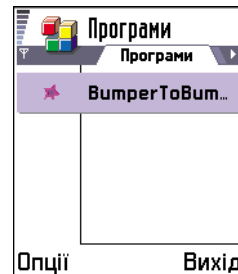
- Точка доступу* - Виберіть точку доступу, яку використовуватиме програма для завантаження додаткових даних. Додаткову інформацію див. у нотатці на стор. [119](#).
- Мережне з'єднання* - Деякі програми Java можуть вимагати встановлення з'єднання даних з певною точкою доступу. Якщо не було вибрано жодної точки доступу, Вас попросять її вибрати. Опції такі:

Дозволено - З'єднання встановлюється негайно без попередження.

Спершу запитати - Телефон запитав дозволу, перш ніж програма встановить з'єднання.

Не дозвол. - З'єднання не дозволено.

Приклад: Якщо Ви отримали інсталяційний файл як додаток до електронного повідомлення, перейдіть до своєї поштової скриньки, відкритий електронне повідомлення, відкрийте вікно "Додатки", перейдіть до інсталяційного файла та натисніть джойстик, щоб розпочати інсталяцію.



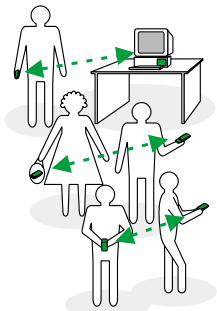
Мал. 2. Головне вікно "Програм".

13. Можливості з'єднання

▶ **Увага:** Телефон має бути увімкнено, якщо Ви бажаєте користуватися функціями у папці **Інструмен..** Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових пристроїв або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.

Можна передавати дані зі свого телефону на інший сумісний пристрій, наприклад, на телефон або комп'ютер через Bluetooth або ІФЧ.

▶ **Увага:** Цей телефон сумісний з іншими пристроями Bluetooth, що відповідають стандарту Bluetooth 1.1.



Мал. 1. Використання Bluetooth.



З'єднання Bluetooth

Bluetooth уможливорює безкоштовний бездротовий зв'язок між електронними пристроями, що знаходяться на відстані до 10 метрів. З'єднання Bluetooth використовується для відсилання зображень, текстів, візитних карток, календарних нотаток, а також для бездротового з'єднання з пристроями, обладнаними Bluetooth, наприклад з комп'ютерами.

Оскільки пристрої Bluetooth підтримують з'єднання за допомогою радіохвиль, Ваш телефон та інший пристрій Bluetooth необов'язково повинні бути у полі зору один одного. Див. мал. 1, стор. 122.

Ці два пристрої повинні лише знаходитися не далі ніж за 10 метрів один від одного, хоча на з'єднання можуть впливати перешкоди, на зразок стін або інших електронних пристроїв.

Користування Bluetooth споживає додаткову енергію акумулятора, тому час роботи телефону зменшується. Беріть це до уваги, коли виконуєте інші операції з телефоном.

↩ Перейдіть до **Меню**
→ **Зв'язок** → **Bluetooth**

Щодо використання пристроїв Bluetooth можуть існувати обмеження. Перевірте місцеве законодавство.

Активізація програми Bluetooth вперше

Коли Ви активізуєте програму Bluetooth вперше, за підказкою своєму телефону потрібно дати назву Bluetooth.

Увага: Після того як Ви активізували Bluetooth та змінили *Видимість мого тел.* на *Показати всім*, інші користувачі пристрою Bluetooth можуть бачити Ваш телефон та його назву.

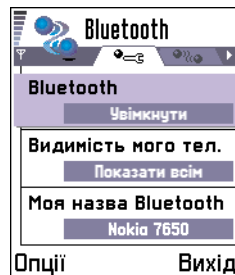
- Введіть ім'я (до 30 літер) або використовуйте назву за умовчанням 'Nokia 7650'. Якщо Ви надіслали дані за допомогою Bluetooth перед тим, як дати ім'я Bluetooth своєму телефону, буде використовуватись назва за умовчанням.

Установки Bluetooth

Щоб модифікувати установки Bluetooth, перейдіть до установки, яку Ви бажаєте змінити, і натисніть джойстик.

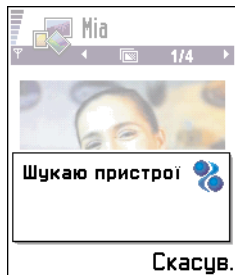
- *Bluetooth* – Виберіть *Увімкнути*, якщо Ви бажаєте скористатися Bluetooth. Якщо Ви вимкнули Bluetooth – *Вимкнути*, всі активні з'єднання Bluetooth завершуються, і Bluetooth не можна користуватися для відсилання або отримання даних.
- *Видимість мого тел.* – Якщо вибрати *Показати всім*, інші пристрої Bluetooth можуть знайти Ваш телефон під час пошуку пристроїв. Якщо вибрати *Сховано*, інші пристрої не знайдуть Ваш телефон під час пошуку пристроїв.
- *Моя назва Bluetooth* – Визначте назву Bluetooth для Вашого телефону. Після того як Ви активізували Bluetooth та змінили *Видимість мого тел.* на *Показати всім*, інші користувачі пристрою Bluetooth можуть бачити Ваш телефон і це ім'я.

Порада! Під час пошуку пристроїв деякі пристрої Bluetooth можуть показувати тільки унікальні адреси Bluetooth (адреси пристроїв). Щоб знайти цю унікальну адресу Bluetooth свого телефону, в режимі очікування введіть код ***#2820#**.



Мал. 2. Установки Bluetooth.

Порада! Щоб надіслати текст через Bluetooth (замість коротких повідомлень), перейдіть до "Нотаток", введіть текст і виберіть **Опції** → **Надіслати** → **Через Bluetooth**.



Мал. 3. В разі надсилання зображення через Bluetooth телефон починає пошук пристроїв.

Піктограми для різних пристроїв Bluetooth:

- Комп'ютер,
- Телефон,
- Інші та
- Невігомий.

Надсилання даних через Bluetooth

Увага: Одночасно можливе лише одне з'єднання Bluetooth.

- 1 Відкрийте програму, де зберігається об'єкт, який потрібно надіслати. Наприклад, щоб переслати фото на іншій пристрій, відкрийте програму "Зображення".
- 2 Перейдіть до об'єкта, який потрібно надіслати, наприклад фото, і виберіть **Опції** → **Надіслати** → **Через Bluetooth**.
- 3 Телефон починає пошук пристроїв, які знаходяться в межах досяжності. Пристрої з Bluetooth, які знаходяться в межах досяжності, починають з'являтися на дисплеї один за одним Див. мал. 3, стор. 124. Можна бачити піктограму пристрою, назву пристрою Bluetooth, тип пристрою або коротке ім'я. пристрої відображаються з позначкою

Увага: Хоча пристрої **Навушники** () та **Вільні руки** () з'являються під час пошуку пристроїв, їх не можна використовувати з Nokia 7650, тому що він не підтримує аудіо профіль Bluetooth.

Увага: Якщо Ви шукали пристрої Bluetooth раніше, спочатку відображається список попередньо знайдених пристроїв. Щоб почати новий пошук, виберіть **Ще пристрої**. В разі вимкнення телефону список пристроїв видаляється, і необхідно почати пошук пристроїв знов, перш ніж надіслати дані.




- Щоб перервати пошук, натисніть **Стоп**. Список пристроїв заморожується, і Ви можете почати встановлювати з'єднання з одним із вже знайдених пристроїв.
- 4 Перейдіть до пристрою, з яким Ви бажаєте з'єднатися, і натисніть **Вибрати**. Об'єкт, який Ви надсилаєте, копіюється в скриньку "Вихідні" і відображається нотатка **З'єднуюся**.
 - 5 **Парування (якщо не вимагається іншим пристроєм, див. крок 6)**
 - Якщо другий пристрій вимагає парування, перш ніж можна буде пересилати дані, подається тональний сигнал з проханням ввести пароль.
 - Створіть свій власний пароль (від 1 до 16 знаків, цифровий) і дійдіть згоди з іншим власником пристрою Bluetooth стосовно використання цього пароля. Цей пароль використовується тільки одноразово і Вам не потрібно його запам'ятовувати.

- Після парування пристрій зберігається у вікні "Спаровані пристрої".
- 6 Після того як успішно закінчиться з'єднання, на дисплей виводиться нотатка *Надсилає дані*.





Увага: Дані, які були отримані через Bluetooth, можна знайти в папці "Вхідні" в "Повідомленнях". Додаткову інформацію див. на стор. [75](#).

Увага: Якщо надсилання не вдається, повідомлення або дані будуть видалені. Повідомлення, надіслані через Bluetooth не зберігаються в папці "Чернетки" в "Повідомленнях".

Перевірка статусу з'єднання Bluetooth

- Коли в режимі очікування відображається , Bluetooth активний.
- Коли  блимає, Ваш телефон робить спроби з'єднатися з іншим пристроєм.
- Коли  відображається постійно, з'єднання Bluetooth активне.

Вікно "Спаровані пристрої"

Парування з іншим пристроєм робить пошуки пристрою більш легкими і швидкими. Спаровані пристрої легше розпізнати, вони позначені  в списку результатів пошуку. В головному вікні "Bluetooth", пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити список спарованих пристроїв (  ).

Парування з пристроєм

- 1 Виберіть **Опції** → *Нов.спаров.пристр.* у вікні "Спаровані пристрої". Телефон починає пошук пристроїв, які знаходяться в межах досяжності. Або якщо Ви шукали пристрої Bluetooth раніше, спочатку відображається список попередньо знайдених пристроїв. Щоб почати новий пошук, виберіть **Ще пристрої**.
- 2 Перейдіть до пристрою, з яким Ви бажаєте спаруватися, і натисніть **Вибрати**.
- 3 Обміняйтеся пароллями, див. крок [5](#) (Парування) в попередньому розділі. Пристрій додається до списку "Спаровані пристрої".

Глосарій:

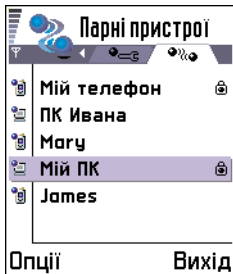
Парування означає авторизацію. Користувачі пристроїв з Bluetooth мають дійти згоди стосовно пароля і використовувати той самий пароль для обох пристроїв з метою їх парування. Пристрої, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, запрограмований на заводі.

Опції у вікні "Спаровані пристрої":

Нов.спаров.пристр.,
Призн.корот.назву,
Видалити, Видалити всі,
Встан. як авториз. / Встан. як неавт. та *Вийти*.

Порада! Через Bluetooth Ви також можете грати в міжтелефонні ігри.

Приклад: Дайте коротку назву пристрою Вашого друга з Bluetooth або Вашому комп'ютеру, щоб мати змогу легше впізнавати його.



Мал. 4. Два пристрої визначені як авторизовані.

Скасування парування

- У вікні "Спаровані пристрої" перейдіть до пристрою, парування якого Ви бажаєте скасувати, і натисніть **С** або виберіть **Опції** → *Видалити*. Пристрій видаляється з переліку "Спаровані пристрої" і парування скасовується.
- Якщо Ви бажаєте скасувати всі пари, виберіть **Опції** → *Видалити всі*.

Увага: Якщо Ви зараз з'єднані з пристроєм і скасовуєте парування з цим пристроєм, парування негайно видаляється, але з'єднання залишається активним.

Призначення коротких назв спарованим пристроям

Ви можете визначити коротку назву (прізвисько, псевдонім), щоб легше впізнавати певний пристрій. Ця назва зберігається в пам'яті телефону, і інші користувачі пристрою Bluetooth не можуть її бачити.


- Щоб призначити коротку назву, перейдіть до пристрою і виберіть **Опції** → *Призн.корот.назву*. Введіть коротку назву та натисніть **Добре**.

Увага: Виберіть назву, яку легко запам'ятати та впізнати. Пізніше, коли Ви шукатимете пристрій або інший пристрій вимагатиме з'єднання, для ідентифікації пристрою буде використовуватись вибрана Вами назва.

Визначення пристрою як авторизований або неавторизований



Після парування з пристроєм можна визначити його як авторизований або неавторизований:

Неавторизований (за умовчанням) - Запити на зв'язок з цього пристрою потрібно отримувати кожного разу окремо.

Авторизований - Зв'язок між Вашим телефоном і цим пристроєм може здійснюватися без Вашого відома. Окреме визнання або авторизація не потрібні. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, наприклад свого ПК, або для пристроїв, які належать особі, якій Ви довіряєте. Піктограма  додається поруч з авторизованими пристроями у вікні "Спаровані пристрої". Див. мал. 4, стор. 126.

- У вікні "Спаровані пристрої" перейдіть до пристрою і виберіть **Опції** → *Встан. як авториз.* / *Встан. як неавт.*

Отримання даних через Bluetooth

Коли Ви отримуєте дані через Bluetooth, подається тональний сигнал і телефон запитує, чи Ви бажаєте прийняти повідомлення Bluetooth. Якщо Ви приймаєте, відображається , і об'єкт зберігається у "Вхідних" в "Повідомленнях". Повідомлення Bluetooth позначені за допомогою . Додаткову інформацію див. на стор. [75](#).


Роз'єднання Bluetooth

Зв'язок Bluetooth роз'єднується автоматично після надсилання або отримання даних.



Інфрачервоний зв'язок

Через інфрачервоний порт можна надсилати і отримувати дані, на зразок візитних карток і календарних нотаток, на сумісний телефон або пристрій для обробки даних та з них.


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

 Щоб почати інфрачервоний зв'язок, перейдіть до [Меню](#) → [Зв'язок](#) → [ІФЧ](#)

Надсилання та отримання даних через інфрачервоний порт

 **Увага:** Всі об'єкти, отримані як інфрачервоний зв'язок, зберігаються у "Вхідних" в "Повідомленнях". Нові повідомлення ІФЧ позначені . Додаткову інформацію див. на стор. [75](#).

- 1 Переконайтеся, що інфрачервоні порти надсилаючого та отримуючого пристроїв знаходяться один напроти одного і між ними немає перешкод. Відстань між ними має не перевищувати один метр. Щоб знайти інфрачервоний порт, див. малюнок різних клавіш у посібнику "Швидкий початок".

 **Порада!** Ви також можете грати в міжtelefonні ігри через ІФЧ.



Приклад:
Надіслати контактну картку через ІФЧ: (1) Попросіть одержувач активізувати інфрачервоний порт на своєму пристрої. (2) Перейдіть до "Контактів", перейдіть до картки і виберіть **Опції** → *Нагіслати* → *Через ІФЧ*.

- Користувач отримує пристрій активує інфрачервоний порт. Щоб активувати інфрачервоний порт Вашого телефону для отримання даних через ІФЧ, перейдіть до **Меню** → **Зв'язок** → **ІФЧ** і натисніть джойстик.
- Користувач надсилаючого пристрою вибирає потрібну функцію інфрачервоного зв'язку, щоб почати передачу даних. Щоб надіслати дані через ІФЧ, виберіть в якійсь програмі **Опції** → *Нагіслати* → *Через ІФЧ*.

Якщо передача даних не почалась впродовж однієї хвилини після активізації інфрачервоного порту, зв'язок скасовується, і його потрібно встановлювати знов.

Увага: Windows 2000: Щоб мати змогу використовувати інфрачервоний зв'язок, для передачі файлів між Вашим Nokia 7650 та сумісним комп'ютером, перейдіть до "Control Panel" (панель керування) та виберіть "Wireless Link" (бездротовий зв'язок). В закладці "File Transfer" (передача файлів) поставте позначку біля "Allow others to send files to your computer using infrared communications" (Дозволити іншим надсилати файл на Ваш комп'ютер за допомогою зв'язку в ІЧ-діапазоні).

Перевірка статусу інфрачервоного зв'язку

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

З'єднання Вашого телефону з комп'ютером

Додаткову інформацію стосовно встановлення з'єднання із сумісним комп'ютером через ІФЧ або Bluetooth і інсталяції комплекту ПК-програм для Nokia 7650, див. **Інсталяційний посібник до комплекту ПК-програм** на компакт-диску в розділі 'Програмне забезпечення для ПК'. Додаткову інформацію про те, як користуватися комплектом ПК-програм для Nokia 7650, див. в **довідці он-лайн**.

Використання компакт-диску

Компакт-диск має запуститися автоматично після того, як Ви вставили його у пристрій для зчитування компакт-дисків сумісного ПК. Якщо ні, виконайте наступні кроки:

- 1 Клацніть на кнопці **Start** і виберіть Programs → Windows Explorer.
- 2 Знайдіть на компакт-диску файл під назвою **Nokia7650.exe** і двічі клацніть на ньому. Відкриється інтерфейс компакт-диску.
- 3 Комплект ПК-програм для Nokia 7650 можна знайти в розділі 'Програмне забезпечення для ПК'. Двічі клацніть на 'PC Suite for Nokia 7650' (Комплект ПК-програм для Nokia 7650). Майстер інсталяції допоможе виконати інсталяцію.



Користування телефоном як модемом

Детальні інструкції з інсталяції можна знайти в **Швидкому посібнику, Опції модему для Nokia 7650**, на компакт-диску, який постачається разом з телефоном.

14. Пошук та усунення несправностей

Якщо з телефоном виникають проблеми, гаряча лінія клубу Nokia відповість на Ваші запитання та запропонує інструкції по телефону. Додаткову інформацію про гарячу лінію клубу Nokia див. у запрошенні до клубу Nokia з комплекту поставки або на www.club.nokia.com.

Пам'ять майже вичерпано

Коли відображаються наступні нотатки, пам'ять телефону майже вичерпано, тобто потрібно видалити якісь дані: *Недостатньо пам'яті для виконання операції. Видаліть якісь дані.* або *Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані.*

Виконайте наступні інструкції:

- Щоб побачити тип даних та скільки пам'яті витрачається на різні групи даних, перейдіть до **Інстальатор** та пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно "Пам'ять".
- Щоб запобігти переповненню пам'яті, регулярно видаляйте:
 - повідомлення з папок "Вхідні повідомлення", "Чернетки" та "Відправлені" з функції "Повідомлення",
 - завантажені електронні повідомлення з пам'яті телефону,
 - збережені WAP-сторінки та

- зображення та фотографії з функції "Зображення".
- Якщо Ви бажаєте видалити контактну інформацію, календарні нотатки, таймери дзвінків, лічильники вартості дзвінків, результати ігор та будь-які інші дані, перейдіть до відповідної програми, щоб видалити ці дані.

Очищення пам'яті календаря - Щоб видалити кілька подій одночасно, перейдіть до вікна "Місяць" та виберіть **Опції** → *Видалити* →

- *Переглядо* - щоб видалити всі календарні нотатки, що стосуються часу раніше визначеної дати. Введіть дату, щоб потім видалити всі календарні нотатки, датовані раніше неї.
- *Всі записи* - щоб видалити всі календарні нотатки.

Видалення інформації протоколу - Щоб повністю і назавжди видалити вміст протоколу, реєстр останніх дзвінків та звіти про доставку повідомлень, перейдіть до "Протоколи" та виберіть **Опції** → *Очистити протокол* або перейдіть до *Установки* → *Трив. протоколу* → *Проток. немає*.

Різні способи збереження даних:

- використовуйте комплект програм для ПК для Nokia 7650, щоб зберегти резервні копії всіх даних на своєму комп'ютері, див. стор. [128](#),

- надішліть зображення до фото-зони клубу Nokia, див. стор. [59](#),
- надішліть зображення до своєї скриньки електронних повідомлень, щоб потім зберегти їх в своєму комп'ютері, або

- надішліть дані через порт інфрачервоного зв'язку або Bluetooth на інший пристрій.

Питання та відповіді

Дисплей телефону

- Питання: Чому кожного разу, коли я вмикаю свій телефон, на дисплеї з'являються вицвівші або яскраві крапки або деякі крапки взагалі відсутні?
Відповідь: Це внутрішня характеристика дисплея з активною матрицею. Дисплей Вашого телефону містить кілька перемикаючих елементів для керування пікселями. Тому на екрані можуть з'являтися кілька вицвівших або яскравих крапок, або кілька з них можуть бути відсутні.

Камера

- Питання: Чому зображення виявляється темним, коли я роблю знімок камерою або коли переглядаю зображення?
Відповідь: Установка контрастності дисплея впливає на вигляд зображень. Перевірте установку контрастності дисплея та зробіть її світлішою. Перейдіть до [Установки](#) → [Установки телефону](#) → [Дисплей](#) → [Контрастність](#).
- Питання: Чому зображення мають брудний вигляд?
Відповідь: Переконайтеся, що поверхня об'єктива фотоапарата чиста. Щоб почистити вікно, виконуйте

інструкції в ['Догляд та технічне обслуговування'](#) на стор. [135](#).

Bluetooth

- Питання: Я не можу розірвати з'єднання Bluetooth.
Відповідь: Якщо інший пристрій спарований з Вашим телефоном, але не надсилає дані та залишає з'єднання активним, єдиний спосіб розірвати зв'язок - взагалі деактивізувати з'єднання Bluetooth. Перейдіть до "Bluetooth" та виберіть установку [Bluetooth](#) → [Вимкнути](#).
- Питання: Не можу знайти увімкнений пристрій Bluetooth свого друга.
Відповідь: Перевірте, чи увімкнений Bluetooth на обох пристроях.
Переконайтеся, що відстань між пристроями не перевищує 10 м або що між ними немає стін та інших перешкод.
Переконайтеся, що інший пристрій не знаходиться в режимі 'Сховано'.

Мультимедійні повідомлення

- Питання: Телефон каже, що не може отримати мультимедійне повідомлення, тому що переповнена пам'ять. Що робити?

Відповідь: Потрібний обсяг пам'яті вказаний в повідомленні про помилку: *Замало пам'яті для завантаження повідомлення. Спершу видаліть деякі дані.*

Щоб побачити тип даних та скільки пам'яті витрачається на різні групи даних, перейдіть до **Інстальюар** та пересуньте джойстик праворуч, щоб відкрити вікно "Пам'ять". Коли Ви звільнили пам'ять, центр мультимедійних повідомлень знов автоматично намагається надіслати мультимедійні повідомлення.

- Питання: Телефон виводить повідомлення: *Неможливо завантажити мультимедійне повідомлення. Мережі вже використано.* Що робити?
Відповідь: Завершіть всі активні з'єднання передачі даних. Мультимедійні повідомлення не можна отримувати, якщо інше з'єднання передачі даних, що використовує іншу шлюзову адресу, активне для WAP або для електронної пошти.
- Питання: Телефон знов і знов розпочинає з'єднання передачі даних. На короткий час з'являються нотатки: *Отримую повідомлення* або *Намагаюсь знов завантажити повідомлення.* Що відбувається? Як завершити з'єднання передачі даних?

Відповідь: Телефон намагається завантажити мультимедійне повідомлення від центру мультимедійних повідомлень.

Переконайтеся, що установки для отримання мультимедійних повідомлень було вірно визначено і що в номерах телефонів та в адресах немає помилок.

Перейдіть до **Повідомлення** та виберіть **Опції** → **Установки** → **Повідомлен. мультимедіа**

Якщо Ви бажаєте запрограмувати заборону на встановлення з'єднання даних, у Вас є наступні

варіанти вибору. Перейдіть до **Повідомлення** та виберіть **Опції** → **Установки** → **Повідомлен. мультимедіа**

- Виберіть **Коли отрим. повідом.** → **Вігклас.завант.**, якщо Ви бажаєте, щоб центр мультимедійних повідомлень зберіг це повідомлення, і щоб Ви завантажили його пізніше, наприклад, щойно Ви перевірите установки. Після цієї зміни телефону все одно потрібно надсилати мережі інформаційні нотатки. Щоб завантажити повідомлення пізніше, виберіть **Негайно завант.**
- Виберіть **Коли отрим. повідом.** → **Вігхилити повідг.** - якщо Ви бажаєте відхилити всі вхідні мультимедійні повідомлення. Після цієї зміни телефону потрібно надсилати мережі інформаційні нотатки, і центр мультимедійних повідомлень видалить всі мультимедійні повідомлення, що чекають свого відправлення на Ваш телефон.
- Виберіть **Отрим. мультим.** → **Вимкнути** - якщо Ви бажаєте ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення. Після цієї зміни телефон не встановлюватиме жодних мережних з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями.

Зображення

- Питання: Формат зображення не підтримується, і його неможливо відкрити.
Відповідь: Додаткову інформацію про формати зображень, що підтримуються, див. на стор. [58](#).

Повідомлення

- Питання: Не можна вибрати контактну особу.
Відповідь: Якщо Ви не можете вибрати контактну особу в директорії "Контакти", на даній контактній картці

немає номера телефону і електронної адреси. Додайте відсутню інформацію до цієї контактної картки в програмі "Контакти".

Календар

- Питання: Відсутні номери тижнів.
Відповідь: Якщо Ви змінили установки "Календаря" таким чином, що тиждень починається не з понеділка, номери тижнів не відобразяться.

WAP

- Питання: *Не введено коректної точки доступу. Визначте в установках WAP.*
Відповідь: Вставте відповідні установки WAP. За інструкціями зверніться до свого постачальника послуг WAP. Див. ["WAP-сторінка"](#), стор. [113](#).

Протокол

- Питання: Протокол відображається порожнім.
Відповідь: Можливо, Ви активували фільтр, і жодних подій, що задовольняють умовам цього фільтра, не було записано. Щоб побачити всі події, виберіть **Опції** → *Фільтрувати* → *Всі типи зв'язку*.

З'єднання з ПК

- Питання: Проблеми із з'єднанням телефону з ПК.
Відповідь: Переконайтеся, що комплект програм для ПК для Nokia 7650 інстальовано і що він працює на ПК. Див. **Комплект програм для ПК для Nokia 7650** на компакт-диску в розділі "Програмне забезпечення для ПК". Додаткову інформацію про те, як користуватися комплектом програм для ПК для Nokia 7650, див. в **довідці он-лайн** стосовно комплекту програм для ПК

Коди доступу

- Питання: Я не можу знайти код блокування, PIN-код або код PUK. Який мій пароль?
Відповідь: За умовчанням код блокування - **12345**. Якщо Ви забули або втратили код блокування, зверніться до постачальника свого телефону. Якщо Ви забули або втратили PIN-код або код PUK, або якщо Ви не отримували такий код, зверніться до оператора стільникової мережі.
Інформацію про паролі можна отримати в постачальника точки доступу, наприклад, в комерційного постачальника Інтернет-послуг (ISP), постачальника WAP-послуг або в оператора мережі.

Програма не відповідає

- Питання: Як закрити програму, що не відповідає?
Відповідь: Відкрийте вікно переключення програм, натиснувши та утримуючи **6**. Потім перейдіть до програми та натисніть **с**, щоб її закрити.

Звук надходить не з того динаміка – не можна активувати режим гучномовця

- Питання: Не вдається активувати режим гучномовця.
Відповідь: Переконайтеся, що ніщо не блокує об'єктив сенсора наближення (див. малюнок різних ключів та частин в посібнику "Швидкий початок"). Сенсор наближення може вимкнути гучномовець та повернути режим динаміка через яскраве світло (інфрачервоне світло, що надходить безпосередньо від сонця, або, наприклад від галогенної лампи). Додаткову інформацію див. в ["Автоматичний сенсор наближення"](#) на стор. [15](#).

15. Інформація про акумулятори

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 використовуйте пошкоджені або непридатні зарядні пристрої або акумулятори.
- 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 плюсовий та мінусовий виводи акумулятора (металеві смужки на акумуляторі). Коротке замикання виводів може викликати пошкодження акумулятора або іншого об'єкту.
 - 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 15A...25AC . 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 0AC.
 - Не ліквідуйте акумулятори у вогні!
 - Ліквідуйте акумулятор відповідно до місцевих нормативних положень (наприклад, вторинна переробка). Не викидайте його просто як побутове сміття.

16. Догляд та технічне обслуговування

Ваш телефон є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує делікатного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог до надання гарантії та користуватися всіма 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 м'якою, чистою та сухою тканиною, щоб почистити об'єктиви (наприклад, фотоапарата, сенсора наближення та світлового сенсора).
- 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.

17. 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 втертись.

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 (6 дюймів). 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 (6 дюймів) 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 радіообладнання 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, газу 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 коефіцієнт питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнту питомого поглинання в міжнародних вимогах становить 2.0 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 0,35 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.

Покажчик

B

Bluetooth 122

- Запити з'єднання 124
- Запити парування 124
- Короткі назви для спарованих пристроїв 126
- Надсилання даних 124
- Отримання даних 127
- Пароль, запрограмований на заводі 125
- Пароль, пояснення глосарія 125
- Парування 124
- Піктограми пристроїв 124
- Позначки статусу з'єднання 125
- Роз'єднання 127
- Скасування парування 126
- Унікальна адреса пристрою 123
- Установки 123

D

DNS, послуга доменних імен, пояснення глосарія 35

G

GPRS

Див. *Пакетна передача даних*

H

HSCSD

Див. *Високошвидкісні гани*

I

IP-address, пояснення глосарія 35

ISDN, пояснення глосарія 35

ISP

Див. *Постачальник Інтернет-послуг*

J

JAD та JAR-файли 116

Java

Див. *Програми.*

JPEG, пояснення глосарія 52

O

Он-лайн 81

P

PIN-код: 37

Розблокування 38

S

SIM-картка

Імена та номери 25

Копіювання імен та номерів телефонів 44

Перегляд повідомлень на SIM 25

Повідомлення. 86

SIS-файл 116

W

WAP

Браузер 109

Браузинг 112

З'єднання 111

Завершення з'єднання 114

Захист 115

Очищення пам'яті браузера 115

Піктограми 111

Сервісні повідомлення 79

Точки доступу WAP, див. *Точки доступу*

Установки 110

Установки сервісного повідомлення 92

A

Автоматична відповідь 43

Автономний режим 81

Аксесуари

Установки 43

Анімації 56

Анімації GIF 56

B

Блокування клавіатури, див. посібник "Швидкий початок"

Будильник 107

Дрімати 107

В

Важлива інформація щодо безпеки

Автомобілі 139

Безпека на автомобільних шляхах 137

Виклик служби екстреної допомоги 139

Догляд та технічне обслуговування 135

Електронні прилади 137

Потенційно вибухонебезпечні атмосфери 138

Робоче середовище 137

Введення тексту 65

Вибране 96

Як додати ярлик 96

Видалення

Календарні записи 98

Контактні картки 45

Лічильники вартості дзвінка 23

Протокол 24

Реєстр недавніх дзвінків 21

Видалення програмного забезпечення 118

Вирізання

Текст 68

Високошвидкісні дані, пояснення глосарія 31

Видалена поштова скринька 80

Роз'єднання 83

Відображення інформації по стільнику 43

Відпрвілення

Календарні записи 101

Відхилення дзвінків 18

Візитні картки, пояснення глосарія 50

Надсилання 50

Вільні руки

Див. *Гучномовець*

Вставка

Текст 68

Г

Годинник 107

Сигнал 107

Установки 107

Голосова клавіша

Активізація гучномовця 13

Голосова клавіша, див. посібник "Швидкий початок" 7

Голосова клавіша, див. посібник "Швидкий початок"

Активізація гучномовця 13

Голосова клавіша, див. посібник "Швидкий старт"

Запис звукових позначень 47

Голосовий набір 47

Голосові повідомлення 16

Групи абонентів 50

Видалення членів 51

Додавання звукових сигналів 49

Додавання кількох членів одночасно 51

Гучномовець 13

Активізація 13

Вимкнення 14

Д

Джойстик, див. посібник "Швидкий початок"

Дзвінки 15

Використання довідника "Контакти" 16

Відповідь 18

Відхилення 18

Конференц-дзвінки 17

Ліміт вартості 22

Міжнародні 15

Набрані 21

Опції, наявні під час дзвінка 19

Отримані 21

Переадресація 18

Переведення 19

Пропущені 21

Тривалість 22

Установки 29

Установки переадресації 20

Швидкий набір 17

Юніти 23

Диктофон 108

Диктофон, запис звуків 108

Додатки

- Завантаження 83
- Перегляд 83

Дрімати 107

Е

Електронне повідомлення 74

- Он-лайн 81
- Автономний режим 81
- Віддалена поштова скринька 80
- Відкриття 83
- Додатки 83
- Завантаження електронних повідомлень з поштової скриньки 82
- Збереження додатків 84
- Установки 90

Електронні повідомлення

- Видалення 84

З

З'єднання даних

- Позначки 9
- Установки 30

З'єднання комп'ютера 128

- Заборона дзвінка 42
- Заборона дзвінків 42
- Загальні установки 26
- Закладка, пояснення глосарія 110
- Заставка
 - Установки 28

Захист

- Коди доступу 37
- Сертифікати захисту 40
- Установки 37

Звіти 63

Звіти про доставку 63

Звуки 94

- Видалення персонального звукового сигналу 50

Звукові позначення 47

- Видалення 49
- Додавання 47
- Заміна 49
- Пояснення глосарія 44
- Прослуховування 49
- Як зателефонувати 48

Звукові сигнали 94

- Додавання персонального звукового сигналу 49
- Отримання у розумному повідомленні 78
- Установки 94

Зменшені зображення

- В контактній картці 45

Зображення 55

- Клавіші прискореного доступу при перегляді зображень 58
- Масштабування 57
- Обертання 58
- Організація 59
- Отримання з цифрового

фотоапарата 56

- Пам'ять, що використовується 54
- Папка "Графічні повідомлення" 61
- Перегляд деталей зображення 58
- Переміщення фокусу 58
- Повний екран 57
- Формати 58

Зсувна панель, див. посібник "Швидкий початок"

Зупинити

- Будильник 107
- Попереджувальний сигнал календаря 101

I

Інсталяція програмного забезпечення 117

Інтелектуальне введення тексту 66

- Вимкнення 68
- Поради 67

Інформаційна послуга 86

Інформація про акумулятори 134

Інфрачервоний 127

K

Календар 97

- Видалення кількох записів одночасно 130
- Відправлення записів 101
- Вікна 99
- Поля календарної нотатки 98

Сигнал 100
Символи 99
Установки 100
Як зупинити сигнали 101
Калькулятор 103
Кеш, пояснення глосарія 115
Очищення 115
Клавіша "Очистити", див. посібник
"Швидкий початок" 7
Клавіша "Редагувати", див. посібник
"Швидкий початок" 7
Клавіша ABC
Див. Клавіша "Редагувати",
посібник "Швидкий початок"
Клавіша С
Див. Клавіша "Очистити",
посібник "Швидкий початок"
Клавіші вибору, див. посібник
"Швидкий початок"
Клавіші прискореного доступу
в телефоні, див. посібник
"Швидкий початок" 7
Код блокування 38
Коди доступу 37
Команди USSD 87
Компакт-диск 129
Комплект ПК-програм для Nokia 7650
Інсталяція 129
Композитор 104
Зміна стилю тону 104

Настройка гучності звуку 104
Настройка темпу 104
Прослуховування звукових
сигналів 104
Комунікації
Установки 87
Конвертер 105
Запрограмувати курс обміну 106
Конвертування валют 106
Конвертування одиниць 105
Переменування валюти 106
Конвертер одиниць 105
Контактні картки
Видалення звукових
позначень 49
Видалення звукових сигналів 50
Вставка фотографії 45
Додавання звукових
позначень 47
Зберігання тонів DTMF 19
Звукові позначення 47
Зміна звукових позначень 49
Призначення звукових
сигналів 49
Призначення клавіш швидкого
набору 49
Призначення номерів та адрес за
умовчанням 46
Прослуховування звукових
позначень 49

Конференц-дзвінки 17
Копіювання
Контактів між SIM-карткою та
пам'яттю телефону 44
Текст 69
Короткі повідомлення 69
Написання та відправлення 69
Л
Ліміт вартості дзвінків 22
Запрограмований оператором
послуг 22
Обнулення лічильника 23
М
Масштабування 57
Менеджер 116
Меню 9
Клавіша "Меню" 9
Реорганізація головного меню 10
Мова
набору 27
Модем
Користування телефоном як
модемом 129
Мої папки 79
Мультимедійні повідомлення 71
Відтворення звуків 77
Перегляд 77
Повторне відтворення звукового
супроводження 78
Створення 72

Установки, необхідні для
отримання мультимедійних
повідомлень 71

Н

Набрані номери 21

Наушники 14

Надсилання

Дані через Bluetooth 124

Дані через інфрачервоне
з'єднання 127

Контактні картки, візитні
картки 50

Написання 65

Інтелектуальне введення
тексту 66

Інтелектуальне введення тексту,
вимкнення 68

Традиційне введення тексту 65

Настройка гучності 13

Під час дзвінка 15

Нотатки 106

О

Оператор послуг з'єднання даних,
пояснення глосарія 30

Організація

Меню 10

Отримані дзвінки 21

Отримання

Дані через Bluetooth 127

Дані через інфрачервоне

з'єднання 127

*Звукові сигнали, логотипи
оператора та установки, див.
"Розумні повідомлення"*

Очищення пам'яті

Інформація протоколу 130

Календарні записи 130

П

Пам'ять майже вичерпано

Перегляд пам'яті, що
використовується 118

Пошук та усунення
несправностей 130

Папки, створення, організація об'єктів
в папки 12

Парування, пояснення глосарія 125

Переадресація дзвінків 20

Переадресування дзвінків 18

Переведення дзвінків 19

Перегляд

Анімації GIF 56

Зображення 56

Передплачені SIM-картки 22

Переключення між програмами 10

ПК

З'єднання 128

Повідомлення

Головне вікно Головне вікно 62

Графічні повідомлення 70

Зберігання графіки з графічних

повідомлень 61

Звіти про доставку 63

Короткі повідомлення 69

Мої папки 79

Мультимедійні повідомлення 71

Написання електронного

повідомлення 74

Написання тексту 65

Повідомлення на SIM-картці 86

Скринька вихідних

повідомлень 85

Скринька вхідних

повідомлень 75

Установки папки "Надіслані" 93

Повідомлення стільникової
трансляції 86

Позначки 8

З'єднання даних 9

Позначки з'єднання

Bluetooth 125

З'єднання даних 9

Інфрачервоний 128

Поле пошуку 12

Постачальник Інтернет-послуг,
пояснення глосарія 30

Поштова скринька 80

Роз'єднання 83

Пошук та усунення

несправностей 130

Прискорений доступ

- в "Зображеннях" 58
- Пристрій індуктивного зв'язку**
 - Активізація 43
- Програми** 119
 - Інсталяція програми
 - Java 120, 121
 - Установки програми Java 121
 - Як відкрити програму Java 121
- Програмне забезпечення**
 - Видалення 118
 - Інсталяція 117
- Пропущені дзвінки** 21
- Прослуховування повідомлень** 16
- Протокол**
 - Видалення вмісту 24
 - Недавні дзвінки 21
 - Установки 24
 - Фільтрування 24
- Профілі** 94
 - Переименувати 95
 - Установки 94
- Р**
- Редагування**
 - Календарні записи 98
 - Контактні картки 45
 - Текст 65
- Редактор сервісних команд** 87
- Реєстр дзвінків**
 - Див. *Протокол*
- Реєстр недавніх дзвінків** 21

- Вартість дзвінка 22
- Видалення списків отриманих дзвінків 21
- Ліміт вартості дзвінків 22
- Набрані номери 21
- Отримані дзвінки 21
- Пропущені дзвінки 21
- Тривалість дзвінка 22
- Юніті 23
- Режим збереження заряду акумулятора** 53
- Режим очікування** 7
 - Див. *Режим очікування*
 - Позначки 8
 - Установки 27
- Режими зображень** 53
- Роз'єднання**
 - Bluetooth 127
- Роздільна здатність, пояснення глосарія** 54
- Розумні повідомлення**
 - Відправлення 70
 - Отримання 78
- С**
- Світловий сенсор**
 - Установки 28
- Сервісний центр коротких повідомлень**
 - Додавання нового 88
- Сертифікати** 40

- Установки довіри 41
- Символи для**
 - Календарні записи 99
- Система пакетної передачі даних** 32
 - Лічильник даних 24
 - Пояснення глосарія 32
 - Таймер з'єднання 24
 - Установки 36
 - Ціни 32
- Скринька вихідних повідомлень** 85
- Скринька голосової пошти** 16
 - Зміна номера 16
 - Переадресація дзвінків на скриньку голосової пошти 20
- Створення**
 - Контактні картки 44
- Т**
- Тарифи**
 - Система пакетної передачі даних 32
- Текстові повідомлення**
 - Див. *Короткі повідомлення*
- Текстові шаблони** 80
- Телефонна книга**
 - Див. *Контакти*
- Тони** 94
 - Тони DTMF, пояснення глосарія** 19
 - Тони дзвінка**
 - Вимкнення звуку 18

Точка доступу для мультимедійних повідомлень

Див. точки доступу

Точки доступу 30

Установки 33

Установки, розширені 35

Точки доступу в Інтернет (IAP)

Див. точки доступу

Точки доступу, пояснення

госларія 30

Оператор послуг, пояснення

госларія 30

Традиційне введення тексту 65

У

Установки 26

Bluetooth 123

PIN-код: 37

Аксесуари 43

Годинник 107

Дата і час 37

Дисплей 28

Електронне повідомлення 90

З'єднання 30

Заборона дзвінка 42

Захист 37

Звуки 94

Інформаційна послуга 92

Календар 100

Код блокування 38

Коди доступу 37

Комунікації 87

Короткі повідомлення 87

Переадресація дзвінків 20

Повідомлення, папка

"Надіслані" 93

Програми (Java) 121

Протокол 24

Сервісні повідомлення WAP 92

Сертифікати 40

Установки пристрою 26

Фіксований набір номера 39

Фотоапарат 53

Установки дати 37

Установки дисплея 28

Установки з'єднання 30

Установки часу 37

Ф

Файли JAD та JAR, пояснення

госларія 119

Фіксований набір номера 39

Формат vCard 50

Формати файлів

JAD та JAR 116, 119

SIS-файл 116

Що підтримуються 84

Фотоапарат 52

Пам'ять, що використовується 54

Режим збереження заряду

акумулятора 53

Типи зображень 53

Установки 53

Фотографії

Перегляд 56

Як зробити 52

Фотографування 52

Ц

Ціни на пакетну передачу даних 32

Ш

Швидкий набір 49

Як зателефонувати 17

Я

Як відповіді на дзвінок 18

Автоматично 43

Як зателефонувати 15

Ярлики

у "Вибраному" 96

у "Вибраному" 96