

**Дисплей автомобільного
комплекту
Nokia Bluetooth CK-15W
Посібник користувача та
посібник зі встановлення**

9200808
Видання 1 UK

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

У цьому документі NOKIA CORPORATION заявляє, що пристрій HF-15 відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним нормам Директиви 1999/5/ЕС. Пристрій відповідає нормативам, визначеним у Директиві 2004/104/ЕС (додаток до Директиви 72/245/EEC), Додаток I, параграфи 6.5, 6.6, 6.8 і 6.9. Декларація відповідності міститься на веб-сторінці за адресою http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE1177

© 2007 Nokia. Всі права захищені.

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

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Компанія Nokia дотримується політики постійного розвитку. Компанія Nokia зберігає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який виріб, 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 документа надається "як є". Окрім вимог чинного законодавства, жодні інші гарантії, як явні, так і ті, які припускаються, включаючи (але не обмежуючись) неявними гарантіями комерційної цінності та придатності для визначеної мети, не торкаються точності, надійності або змісту цього документа. Компанія Nokia зберігає за собою право перегляду цього документа або скасування його чинності у будь-який час, без попереднього повідомлення.

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

Внесення несанкціонованих змін у цей пристрій може привести до втрати користувачем права на використання цього обладнання.

Контроль за експортом

Цей пристрій може містити деталі, технології або програмне забезпечення, що підлягає експортному законодавству та правилам США та інших країн. Відхилення від положень закону заборонено.

9200808 / Видання 1 UK

Зміст

Заради власної безпеки	5	Здійснення дзвінка	18
Швидкий початок	6	Швидкий набір	19
Пристрій введення даних.....	6	Відповідь на дзвінок	19
Перше настроювання	7	Вимкнення та увімкнення мікрофона	20
1. Вступ	9	Перемикання дзвінка між автомобільним комплектом та приєднаним пристроєм	20
Про цей документ	9	Надсилення тонів DTMF.....	20
Бездротова технологія Bluetooth	10		
2. Початок роботи	11	4. Функції меню.....	21
Складові частини.....	11	Контакти.....	21
Пристрій введення	12	Пошук контакту.....	21
Дисплей та режим очікування	12	Швидкий набір.....	21
Переміщення по пунктах меню	13	Копіювання контактів з мобільного пристрою до автомобільного набору.....	22
Увімкнення та вимкнення автомобільного комплекту	13	Журнал дзвінків	23
Увімкнення	13	Установки Bluetooth	23
Вимкнення	14	Установки дисплея	24
Перше використання	14	Інші установки	24
Утворення пари та приєднання автомобільного комплекту	15	Скидання установок автомобільного комплекту	25
Встановлення з'єднання з автомобільним комплектом вручну	16	Пошук та усунення несправностей	25
Автоматичне встановлення з'єднання з автомобільним комплектом	16	5. Встановлення	27
Від'єднання автомобільного комплекту	16	Інформація щодо техніки безпеки	27
Очищення списку парних пристрій	17	Встановлення автомобільного комплекту в транспортному засобі	29
3. Функції дзвінка.....	18	Пристрій "вільні руки" HF-15	30
Регулювання гучності гучномовця	18	Пристрій введення CU-8	31
		Дисплей SU-29	32
		Гучномовець SP-3	33
		Мікрофон MP-2	33
		Кабель живлення PCU-4	34
		Додаткові аксесуари	35

Тримач мобільного телефону.....	36	Догляд і технічне обслуговування	37
Антеннє гніздо і зовнішня антена.....	36	Додаткова інформація щодо безпеки	38
Перевірка функціонування автомобільного комплекту.....	36		

Заради власної безпеки

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або незаконним. Щоб отримати детальнішу інформацію, прочитайте повний посібник користувача.

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

ВМИКАЙТЕ, КОЛИ БЕЗПЕЧНО



Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів заборонено або коли він може спричинити перешкоди або викликати небезпеку.

БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ



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

ПЕРЕШКОДИ



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

ВИМИКАЙТЕ ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ



Не користуйтесь пристроєм на заправній станції. Не користуйтесь біля палива або хімікатів.

ВИМИКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ



Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтесь пристроєм в місцях, де тривають вибухові роботи.

КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.

АКСЕСУАРИ



Користуйтесь лише ухваленими аксесуарами. Не приєднуйте несумісні вироби.

ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ



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

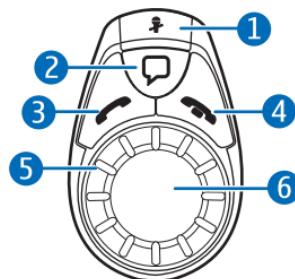
Швидкий початок

У цьому розділі коротко описані основні функції автомобільного комплекту. Докладну інформацію див. у відповідному розділі цього посібника.

■ Пристрій введення даних

Клавіша вимкнення мікрофона (1)

- Натисніть, щоб вимкнути гучність автомобільного комплекту в режимі очікування або в разі надходження дзвінка.
- Натисніть, щоб вимкнути або увімкнути мікрофон під час здійснення дзвінка.
- Натисніть та потримайте, щоб переключити активний дзвінок з автомобільного комплекту на сумісний мобільний пристрій, приєднаний до нього.



Клавіша голосового набору (2)

- Натисніть, щоб активувати голосовий набір з сумісного мобільного телефону, коли Ви не телефонуєте.

Клавіша дзвінка (3)

- Натисніть, щоб зателефонувати або відповісти на дзвінок, або переключитися між активним дзвінком і дзвінком на утриманні.
- Натисніть у режимі очікування, щоб переглянути список останніх набраних номерів.
- Двічі натисніть у режимі очікування, щоб повторно набрати останній набраний номер.

Клавіша завершення (4)

- Натисніть, щоб завершити або відхилити дзвінок.
- Натисніть, щоб видалити символ, якщо вводиться текст або цифри.
- Натисніть, щоб повернутися до попереднього рівня меню або вікна дисплея.
- Натисніть та потримайте, щоб повернутися до режиму очікування з функції меню.
- Натисніть та потримайте, щоб увімкнути або вимкнути автомобільний комплект (у разі, якщо автомобільний комплект не приєднано до системи запалювання).

Індикатор (5)

Вказує на те, що автомобільний комплект увімкнено.

Диск керування Navi™ (6)

- Поверніть праворуч або ліворуч, щоб відрегулювати гучність під час дзвінка або щоб переміщуватися у різних списках.
- Поверніть ліворуч у режимі очікування, щоб ввести номер телефону або використати швидкий набір.
- Поверніть праворуч в режимі очікування, щоб знайти контакт в меню *Контакти*.
- Натисніть, щоб виконати функцію, показану в нижній частині дисплея.

■ Перше настроювання

1. Увімкніть мобільний пристрій та автомобільний комплект (див. стор. 13).
2. Коли пристрій попросить вибрати мову для текстів на дисплей автомобільного комплекту, поверніть диск керування Navi, щоб перейти до потрібної мови, а потім натисніть диск керування Navi.
3. Активуйте функцію Bluetooth у своєму мобільному пристрой, а потім об'єднайте в пару автомобільний комплект із сумісним

мобільним пристроєм за допомогою бездротової технології Bluetooth.

4. Коли в пристрой відобразиться запит на копіювання контактів із приєднаного мобільного пристроя до автомобільного комплекту, поверніть диск керування Navi, щоб перейти до *Tak*, а потім натисніть диск керування Navi, щоб почати копіювання. Якщо вибрали *Hi*, Ви не зможете використовувати збережені контакти, щоб телефонувати за допомогою автомобільного комплекту.

1. Вступ

За допомогою дисплейного автомобільного комплекту Nokia Bluetooth CK-15W Ви можете телефонувати та відповідати на дзвінки, залишаючи руки вільними. Ви також можете копіювати контакти зі свого сумісного мобільного пристрію до автомобільного комплекту та переглядати контакти на дисплеї, що постачається у комплекті. Автомобільним комплектом і його функціями меню можна керувати за допомогою пристрію введення, що постачається у комплекті.

Автомобільний комплект можна приєднати до сумісного мобільного пристрію за допомогою бездротової технології Bluetooth.

Уважно прочитайте цей посібник перед професійним встановленням автомобільного комплекту і початком його використання. Також прочитайте посібник користувача Вашого мобільного пристрію, в якому викладено важливу інформацію щодо безпеки та обслуговування. Звертайтеся за веб-адресою www.nokia.com/support або на Ваш місцевий веб-сайт Nokia стосовно найновішої версії посібника користувача, додаткової інформації, завантажень та послуг, які стосуються Вашого виробу Nokia.

Тримайте всі аксесуари в місцях, недоступних для маленьких дітей.

■ Про цей документ

Настроювання та робота автомобільного комплекту описані в розділі Початок роботи на стор. 11 і Функції меню на стор. 21.

Встановлення автомобільного комплекту описано в розділі Встановлення на стор. 27. Встановлювати автомобільний комплект має право лише кваліфікований фахівець технічного обслуговування, який повинен використовувати ухвалені компанією Nokia компоненти, які постачаються разом із автомобільним комплектом.

■ Бездротова технологія Bluetooth

За допомогою бездротової технології Bluetooth можна з'єднувати між собою сумісні пристрої без допомоги кабелів. З'єднання Bluetooth не потребує перебування мобільного пристроя та автомобільного комплекту в межах прямої видимості, але відстань між пристроями не повинна перевищувати 10 метрів (30 футів). Крім цього, на з'єднання можуть впливати такі перешкоди, як інші електронні пристрої та стіни.

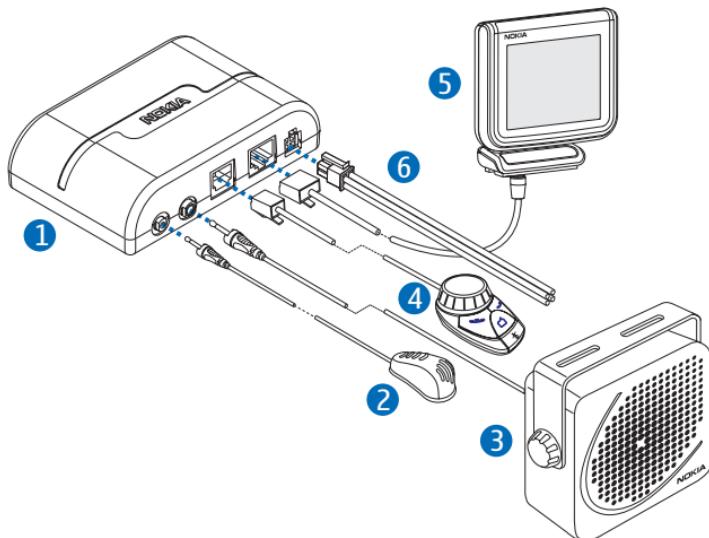
Автомобільний комплект сумісний з Bluetooth Specification 1.2, який підтримує такі режими: Handsfree Profile 1.5 (Режим "Вільні руки" 1.5), щоб використовувати автомобільний комплект зі своїм мобільним пристроєм, та режим доступу до телефонної книги (PBAP – Phone Book Access Profile) 1.0, щоб копіювати контакти зі свого мобільного пристроя до автомобільного комплекту. Перевіряйте у виробників інших пристройів інформацію про сумісність з цим пристроєм.

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

2. Початок роботи

■ Складові частини

Автомобільний комплект складається з таких частин:

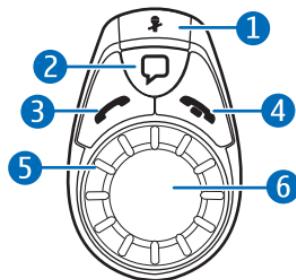


- Пристрій "вільні руки" HF-15 (1)
- Мікрофон MP-2 (2)
- Гучномовець SP-3 (3)
- Пристрій введення CU-8 (4)
- Дисплей SU-29 разом із системним кабелем CA-115 (5)
- Кабель живлення PCU-4 (6)

Пристрій введення

Пристрій введення складається з таких частин:

- Клавіша вимкнення мікрофона  (1)
- Клавіша голосового набору  (2)
- Клавіша дзвінка  (3)
- Клавіша завершення  (4)
- Індикатор (5)
- Диск керування Navi (6)



Дисплей та режим очікування

Можна повернути дисплей приблизно на 30 градусів вгору, праворуч або ліворуч та приблизно на 10 градусів донизу. Не намагайтесь силою повернути дисплей далі.

Коли автомобільний комплект перебуває в режимі очікування та приєднаний до сумісного мобільного пристрію за допомогою бездротової технології Bluetooth, а мобільний пристрій зареєстрований у стільниковій мережі, на дисплеї відображається така інформація:

- Назва мобільного пристрію або назва мобільного комплекту (1); назву мобільного пристрію можна визначити в меню Bluetooth пристрою.
- Сила сигналу стільникової мережі в поточному місці розташування (2), якщо мобільний пристрій надає цю інформацію; чим вищий стовпчик, тим сильніший сигнал
- Назва або логотип оператора мережі або постачальника послуг (3), якщо мобільний пристрій надає цю інформацію

1		
2	3	4
	5	

- Стан акумулятора мобільного пристрою (4), якщо пристрій надає цю інформацію; чим вищий стовпчик, тим більший заряд лишився
- Функція, яку можна виконати натисканням диска керування Navi (5); в режимі очікування натискання диска керування Navi відкриває список функцій меню

Щоб вручну ввести номер телефону або скористатися швидким набором, поверніть диск керування Navi ліворуч.

Щоб виконати пошук контактів в меню *Контакти* в автомобільному комплекті, поверніть диск керування Navi праворуч.

■ Переміщення по пунктах меню

Багато функцій автомобільного комплекту впорядковані в меню.

Щоб відкрити список функцій меню в режимі очікування, натисніть диск керування Navi, коли відображається *Меню* в нижній частині дисплея.

Прокручуйте диск керування праворуч або ліворуч, щоб перейти до певного об'єкта (наприклад, функції меню) або щоб переміщуватися у списку. Натисніть диск керування Navi, щоб вибрати об'єкт.

Щоб повернутися до попереднього рівня меню, натисніть . Щоб повернутися до режиму очікування, натисніть і потримайте , поки не з'явиться екран режиму очікування.

■ Увімкнення та вимкнення автомобільного комплекту

Увімкнення

Якщо дріт детектора запалювання не приєднаний, натисніть та потримайте . (Щоб приєднати дріт детектора запалювання, зверніться до свого фахівця з технічного обслуговування.)

Якщо дріт детектора запалювання приєднаний, увімкніть запалювання автомобіля.

Коли автомобільний комплект увімкнено, увімкнеться дисплей та світловий індикатор пристрою введення.

Вимкнення

Якщо дріт детектора запалювання не приєднано, натисніть та потримайте  протягом 5-ти секунд. Автомобільний комплект вимкнеться через 2 хвилини. Коли автомобільний комплект вимкнено, вимкнений дисплей. Не залишайте мобільний пристрій приєднаним до автомобільного комплекту після вимкнення запалювання автомобіля, щоб запобігти випадковому розрядженню акумулятора автомобіля.

Якщо дріт детектора запалювання приєднаний, вимкніть запалювання автомобіля. Якщо вимкнути запалювання під час дзвінка, автомобільний комплект вимикається після завершення дзвінка.

Перше використання

Під час першого увімкнення автомобільного комплекту в пристрої відобразиться запит для вибору потрібної мови тексту на дисплеї автомобільного комплекту. Поверніть диск керування Navi, щоб перейти до потрібної мови, а потім натисніть диск керування Navi, щоб вибрати її.

Після вибору мови пристрій попросить утворити пару та з'єднати автомобільний комплект з сумісним мобільним пристроєм за допомогою бездротової технології Bluetooth. Див. також кроки 3 – 5 в розділі Утворення пари та приєднання автомобільного комплекту на стор. 15.

Коли Ваш мобільний пристрій приєднано до автомобільного комплекту, пристрій попросить скопіювати контакти з пристроєм до автомобільного комплекту: поверніть диск керування Navi, щоб перейти до *Tak*, а потім натисніть диск керування Navi, щоб почати скопіювання. Якщо Ви вибрали *Hi*, Ви не зможете використовувати збережені контакти, щоб телефонувати за допомогою автомобільного комплекту. Щоб скопіювати контакти пізніше, див. розділ Контакти на стор. 21.

■ Утворення пари та приєднання автомобільного комплекту

Перш ніж використовувати автомобільний комплект, необхідно створити пару та приєднати його до сумісного мобільного пристрою, який підтримує бездротову технологію Bluetooth.

Коли ви використовуєте мобільний пристрій разом з автомобільним комплектом з використанням з'єднання Bluetooth, закріпіть пристрій в автомобілі за допомогою сумісного утримувача для мобільного телефону. Однак, з'єднання Bluetooth можна підтримувати в автомобілі, навіть якщо Ви тримаєте свій пристрій, наприклад, у сумочці.

Щоб зарядити акумулятор свого пристрою під час використання автомобільного комплекту, використовуйте мобільний зарядний пристрій, який сумісний з Вашим пристроям.

Щоб утворити пару та приєднати автомобільний комплект до сумісного пристрою після першого використання, виконайте такі дії:

1. Увімкніть пристрій і автомобільний комплект (див. стор. 13).
2. Натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Bluetooth > Створити пару з телефоном*.
3. Активуйте функцію Bluetooth зі свого пристрою. Інструкції див. у посібнику користувача до свого пристрою.
4. Налаштуйте свій пристрій на пошук пристройів Bluetooth та виберіть автомобільний комплект зі списку знайдених пристройів.
5. На своєму пристрой введіть код доступу до з'єднання Bluetooth, відображений на дисплеї автомобільного комплекту, та приєднайте автомобільний комплект до свого пристрою.

У деяких пристроях може знадобитися після об'єднання у пару встановити з'єднання окремо. Детальні інструкції див. у посібнику користувача до свого пристрою.

Утворювати пару між автомобільним комплектом і пристроєм потрібно лише один раз.

Якщо створення пари було успішним, автомобільний комплект з'явиться в меню мобільного пристрою, де можна побачити пристрій Bluetooth, з якими було створено пару. Якщо не вдалося створити пару, спробуйте створити пару ще раз, дотримуючись інструкції з утворення пари. Автомобільний комплект можна об'єднати у пари з вісімома пристроями, але одночасно вона може бути з'єднана лише з одним пристроям.

Встановлення з'єднання з автомобільним комплектом вручну

Коли автомобільний комплект увімкнений та не підключений до мобільного пристрою, Ви можете встановити з'єднання таким чином:

Натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Bluetooth > Спарені пристрой*. Виберіть потрібний пристрій та *З'єднатися*.

Автоматичне встановлення з'єднання з автомобільним комплектом

Можна налаштувати пристрій на автоматичне встановлення з'єднання з автомобільним комплектом, коли автомобільний комплект вмикається. Щоб зробити це у пристроях Nokia, змініть установки свого парного пристроя в меню Bluetooth.

Після увімкнення автомобільного комплекту він намагатиметься встановити з'єднання Bluetooth із пристроям, який використовувався останнім. Якщо спроба виявиться невдалою, автомобільний комплект спробує з'єднатися з одним з інших пристріїв Bluetooth, з якими останнім часом було утворено пару.

Від'єднання автомобільного комплекту

Щоб від'єднати автомобільний комплект від свого пристроя, вимкніть з'єднання Bluetooth з автомобільним комплектом у меню свого пристроя або натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Bluetooth > Активний пристрій > Від'єднати*.

Щоб від'єднати автомобільний комплект, не потрібно скасовувати утворену з ним пару.

Очищення списку парних пристройів

Автомобільний комплект зберігає інформацію про останні 8 парних пристройів Bluetooth, з якими було утворено пару. Щоб видалити цю інформацію, відновіть стандартні установки автомобільного комплекту: натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Установки > Відновити зав. устан.*

3. Функції дзвінка

■ Регулювання гучності гучномовця

Щоб регулювати рівень гучності під час дзвінка чи коли лунає сигнал вхідного дзвінка, повертайте диск керування Navi ліворуч або праворуч, щоб зменшити або збільшити гучність відповідно.

Горизонтальний зелений індикатор у верхній частині дисплея буде рухатися відповідно до зміни гучності. Щоб зберегти гучність, натисніть диск керування Navi, коли відображається *Зберегти гучність*.

Щоб вимкнути гучність, натисніть  в режимі очікування або під час надходження дзвінка. Щоб відновити рівень гучності, натисніть .

■ Здійснення дзвінка

Щоб ввести номер телефону, поверніть диск керування Navi ліворуч в режимі очікування. Перейдіть до першої цифри номера телефону і натисніть диск керування Navi. Вибирайте наступні цифри номера телефону таким самим способом. (Щоб видаляти останні введені цифри, натискайте .) Коли на екрані відобразиться номер телефону, натисніть , щоб зателефонувати за ним. Щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка), натисніть .

Щоб здійснити пошук контакту з меню *Контакти*, див. розділ Пошук контакту на стор. 21.

Щоб відкрити список останніх набраних номерів, натисніть  . Щоб здійснити дзвінок на останній набраний номер, двічі натисніть .

Щоб активувати функцію голосового набору на своєму мобільному пристрії, натисніть  за відсутності активних дзвінків, якщо Ваш мобільний пристрій підтримує можливість користування цією функцією за допомогою автомобільного комплекту. Продовжуйте виконувати інструкції з посібника користувача до свого пристроя. Для голосового набору необхідно зберегти голосові позначки для потрібних контактів, збережених у своєму пристрої.

■ Швидкий набір

Контакту можна призначити один з номерів швидкого набору **1 – 9**. Див. Швидкий набір, стор. 21.

Щоб скористатися швидким набором, поверніть диск керування ліворуч в режимі очікування та перейдіть до потрібного номеру швидкого набору. Контакт, призначений для номера швидкого набору, відображається в нижній частині дисплея. Щоб підтвердити номер, натисніть або перейдіть до та натисніть диск керування Navi. Натисніть , щоб здійснити дзвінок.

■ Відповідь на дзвінок

Щоб відповісти на дзвінок, натисніть або диск керування Navi. Ім'я абонента з'явиться на дисплей, якщо Ви завантажили контакти з мобільного пристрою до автомобільного комплекту. Якщо не відповідати на дзвінок, можна переглянути ім'я абонента чи номер телефону, натиснувши диск керування Navi, якщо це дозволено абонентом.

Щоб відхилити вхідний дзвінок, натисніть .

Якщо вказати значення функції *Автовідповідь* як *Увімк.*, автомобільний комплект автоматично відповідатиме на дзвінок. Див. Інші установки, стор. 24.

Щоб поставити дзвінок на утримання, натисніть диск керування Navi, коли відображаються *Опції дзвінка* та виберіть *Утримувати*; щоб зробити дзвінок на утриманні активним, виберіть *Зняти утримання*.

Якщо в мобільному пристрої активовано функцію утримання дзвінка, можна відповісти на інший дзвінок під час активного дзвінка, натиснувши . Перший дзвінок буде поставлено на очікування. Щоб переключатися між дзвінками, натискайте . Щоб завершити активний дзвінок, натисніть .

■ Вимкнення та увімкнення мікрофона

Щоб вимкнути або увімкнути мікрофон під час дзвінка, натисніть ; або натисніть диск керування Navi, коли відображаються *Опції дзвінка*, та виберіть потрібну опцію.

■ Перемикання дзвінка між автомобільним комплектом та приєднаним пристроєм

Щоб перемикати дзвінок з автомобільного комплекту на сумісний мобільний пристрій, натисніть та потримайте . Дякі пристрої можуть вимикати з'єднання Bluetooth, доки дзвінок не завершиться. Щоб знову переключити дзвінок на мобільний комплект, скористайтесь відповідною функцією свого пристроя.

■ Надсилання тонів DTMF

Ви можете надсилати послідовність тонів DTMF (наприклад, пароль) під час дзвінка. Натисніть диск керування Navi, коли відображаються *Опції дзвінка* та виберіть *Нагіслати DTMF*. Виберіть перший символ послідовності. Символ відображається в нижній частині дисплея. Виберіть інші символи у такий же спосіб.

4. Функції меню

■ Контакти

Можна копіювати імена та номери телефонів (контакти) зі свого сумісного мобільного пристрою до автомобільного комплекту, а також використовувати скопійовані контакти для здійснення дзвінків. Контакти зберігаються в меню *Контакти*.

Пошук контакту

Щоб здійснити пошук контакту в режимі очікування, поверніть диск керування Navi праворуч або натисніть диск керування Navi та виберіть *Контакти > Пошук*.

Виберіть першу літеру імені. (Щоб перейти до інших доступних знаків, виберіть стрілку праворуч.) Це можна повторити чотири рази. Щоб видаляти останні введені літери, натискайте . Щоб переглянути імена, які починаються із введених літер, натисніть  або виберіть . Можна повернутися до списку символів, натиснувши .

Перейдіть до потрібного імені. Натисніть , щоб зателефонувати за номером, який встановлено стандартним для вибраного імені, або натисніть диск керування Navi, перейдіть до потрібного номера телефону та натисніть .

Швидкий набір

Швидкий набір – це швидкий спосіб телефонувати за номерами, які часто використовуються. Ви можете призначити телефонний номер номерам швидкого набору 1 – 9.

Перш ніж скористатися швидким набором, необхідно його встановити (див. розділ *Інші установки* на стор. 24).

Щоб встановити швидкий набір, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Контакти > Швидкий набір*.

- Щоб переглянути контакти, яким призначені номери швидкого набору, виберіть *Переглянути* та прокрутіть список. Щоб зателефонувати вибраному контакту, натисніть диск керування Navi.
- Щоб призначити ім'я або номер телефону для номера швидкого набору, виберіть *Призначити*. Щоб вибрати ім'я зі списку контактів, виберіть першу літеру імені. Відображаються імена, які починаються з цієї літери. Виберіть потрібне ім'я, номер телефону та номер швидкого набору.
- Щоб видалити призначений швидкий набір, виберіть *Видалити* та контакт, який необхідно видалити зі списку швидкого набору. Контакт видаляється лише зі списку швидкого набору, не з меню *Контакти*.

Копіювання контактів з мобільного пристрою до автомобільного набору

Можна копіювати контакти, збережені у внутрішній пам'яті сумісного мобільного пристроя, до автомобільного комплекту.

Щоб скопіювати контакти, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Контакти > Завантажити контакти > Так*.

Якщо здійснювати або отримувати дзвінок під час копіювання контактів, копіювання може припинитись. У цьому випадку почнеться копіювання знову. Поки триває копіювання контактів, не можна використовувати контакти, збережені в меню *Контакти*.

Якщо приєднати інший пристрій до автомобільного комплекту, контакти, скопійовані з попереднього пристроя, не відображаються. Щоб скористатися автомобільним комплектом для отримання доступу до контактів, збережених на новому пристрой, скопійте контакти до автомобільного комплекту. Контакти з попереднього пристроя будуть видалені з автомобільного комплекту.

■ Журнал дзвінків

Автомобільний комплект реєструє номери телефонів останніх пропущених і отриманих дзвінків та набрані номери.

Автомобільний комплект реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо стільникова мережа підтримує ці функції, а пристрій, приєднаний до автомобільного комплекту, увімкнений та перебуває в зоні обслуговування мережі.

Щоб переглянути останні дзвінки, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Журнал дзвінків* і тип дзвінка. Щоб переглянути номери телефонів, натисніть диск керування Navi. Щоб зателефонувати за номером телефону, натисніть .

■ Установки Bluetooth

Щоб керувати з'єднанням Bluetooth, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть *Bluetooth*.

Щоб переглянути пристрій, який наразі приєднаний до автомобільного комплекту, виберіть *Активний пристрій*. Щоб завершити з'єднання, натисніть диск керування Navi.

Щоб переглянути пристрой, які наразі утворюють пару з автомобільним комплектом, виберіть *Спарені пристрой*. Щоб з'єднати автомобільний комплект з парним пристроєм, виберіть пристрій та *З'єднатися*. Щоб видалити пару, виберіть пристрій та *Видалити пару*.

Щоб утворити пару автомобільного комплекту з новим пристроєм, виберіть *Створити пару з телефоном*, та почніть утворення пари зі свого пристрою. Код доступу для з'єднання Bluetooth відображається на дисплей автомобільного комплекту. Введіть цей же код доступу на своєму пристрої. Див. також Утворення пари та приєднання автомобільного комплекту на стор. 15.

■ Установки дисплея

Щоб настроїти установки дисплея, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть [Установки дисплея](#).

Щоб змінити колір дисплея, наприклад, фонове зображення та стовпчик сили сигналу, виберіть [Колірні схеми](#) та потрібну колірну схему.

Щоб настроїти яскравість дисплея, виберіть [Яскравість](#) та потрібний рівень яскравості.

Щоб встановити час, після якого підсвічення дисплея вимикається у режимі очікування, виберіть [Автозатемнення](#) та потрібний час.

Якщо вибрано значення [Вимк.](#), підсвічення залишається увімкненим завжди, коли увімкнено автомобільний комплект.

■ Інші установки

Щоб настроїти інші установки автомобільного комплекту, натисніть диск керування Navi в режимі очікування та виберіть [Установки](#).

Щоб увімкнути чи вимкнути автовідповідач, виберіть [Автовідповідь](#), а потім виберіть потрібну опцію. Якщо вибрано [Увімк.](#), автомобільний комплект автоматично відповідатиме на вхідний дзвінок. Інформацію про час, через який вмикатиметься автоматична відповідь на дзвінок, див. посібник користувача свого мобільного пристрою.

Щоб змінити мову автомобільного комплекту, виберіть [Установка мови](#) та виберіть потрібну мову.

Щоб визначити час вимкнення автомобільного радіоприймача, виберіть [Звуки телефону](#), а потім виберіть потрібну опцію. Якщо вибрано [Тільки дзвінки](#), автомобільний радіоприймач вимикається лише у разі отримання дзвінка. Якщо вибрано [Завжди увімк.](#), автомобільний радіоприймач вимикається, коли мобільний пристрій відтворює будь-який звук, наприклад, тон при надходженні текстового повідомлення.

Щоб увімкнути або вимкнути тони попередження автомобільного комплекту, виберіть *Тони попередження*, а потім виберіть потрібну опцію.

Щоб увімкнути чи вимкнути швидкий набір, виберіть *Швидкий набір* та виберіть потрібну опцію. Якщо вибрано *Увімк.*, номери телефонів, призначені для номерів швидкого набору 1 – 9, можуть бути набрані, як описано в розділі Швидкий набір на стор. 19.

Щоб переглянути версії програмного та апаратного забезпечення продукту, виберіть *Інформ. про продукт*. Щоб переглянути інформацію, кілька разів натисніть диск керування Navi.

Щоб відновити заводські установки автомобільного комплекту, виберіть *Відновити зав. устан.*

■ Скидання установок автомобільного комплекту

Якщо автомобільний комплект припиняє працювати, необхідно скинути його установки. Коли автомобільний комплект увімкнений, натисніть та потримайте  протягом 10 секунд. Автомобільний комплект перезавантажиться. Це не скине установки автомобільного комплекту.

■ Пошук та усунення несправностей

Я не можу приєднати автомобільний комплект до свого мобільного пристроя.

- Переконайтесь, що автомобільний комплект увімкнений і об'єднаний у пару з Вашим пристроєм.
- Переконайтесь, що у Вашому пристрої активовано функцію Bluetooth.

Автомобільний комплект не встановлює з'єднання з моїм парним пристроєм, коли я вмикаю запалювання або автомобільний комплект.

- Переконайтесь, що у Вашому пристрої активовано функцію Bluetooth.

- Переконайтесь, що пристрій налаштований на автоматичне встановлення з'єднання з автомобільним комплектом під час увімкнення автомобільного комплекту.

Автомобільний комплект не вмикається, коли я вмикаю запалювання автомобіля.

Попросіть фахівця, що встановлював автомобільний комплект, перевірити, чи дріт детектора запалювання приєднаний належним чином.

Абонент, що телефонує, не чує мій голос під час дзвінка.

- Переконайтесь, що мікрофон автомобільного комплекту увімкнений.
- Переконайтесь, що мобільний пристрій приєднано до автомобільного комплекту належним чином.

Автомобільний радіоприймач не вимикається, коли я відповідаю на дзвінок.

Попросіть фахівця, що встановлював автомобільний комплект, перевірити, чи лінія вимкнення приєднана належним чином.

Для отримання останньої інформації щодо виробу відвідайте веб-сайт www.nokia.com або Ваш місцевий веб-сайт Nokia чи зверніться до свого місцевого постачальника.

5. Встановлення

■ Інформація щодо техніки безпеки

Під час встановлення автомобільного комплекту дотримуйтесь наведених нижче правил техніки безпеки.

- Тільки кваліфікований фахівець технічного обслуговування має право встановлювати або проводити технічне обслуговування автомобільного комплекту, використовуючи ухвалені компанією Nokia компоненти з комплекту постачання. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може привести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантії на автомобільний комплект.

Користувачі повинні пам'ятати, що до автомобільного комплекту входить складне технічне обладнання, яке потребує професійного встановлення з використанням спеціальних інструментів та Друнтових технічних знань.

- Інструкції, надані у цьому посібнику, є загальними вказівками стосовно встановлення автомобільного комплекту в автомобілі. Однак, зважаючи на широку різноманітність типів і моделей автомобілів, доступних на ринку, цей посібник не може врахувати індивідуальні технічні вимоги до кожного окремого автомобіля. Для отримання докладнішої інформації про транспортний засіб зверніться до його виробника.
- Автомобільний комплект можна використовувати лише в автомобілі із заземленням негативного полюса з напругою 12 В. Використання джерел живлення з іншою напругою або протилежною полярністю може пошкодити обладнання.
- Пам'ятайте, що сучасні автомобільні системи включають бортові комп'ютери, в яких зберігаються основні параметри транспортного засобу. Неналежне від'єднання акумулятора автомобіля може спричинити втрату даних, і повторний запуск системи потребуватиме докладання значних зусиль. Якщо у Вас є запитання, зверніться до представника Вашої автомобільної компанії, перш ніж починати встановлення.

- Не підключайте обладнання автомобільного комплекту до ліній високої напруги системи запалювання.
- Під час встановлення складових частин автомобільного комплекту переконайтесь, що жодна з них не перешкоджає або не заважає керуванню кермом або роботі гальмівної системи або інших елементів керування чи систем, що використовуються для роботи автомобіля (наприклад, функціонуванню повітряних подушок безпеки). Переконайтесь, що автомобільний комплект і його складові встановлені в такому місці, на яке Ви не наштовхнетесь у випадку аварії або зіткнення.

Якщо необхідно використовувати дисплей мобільного пристрою, переконайтесь, що пристрій встановлено в тримач і дисплей пристрою добре видно користувачу.

- Фахівець із технічного обслуговування або дилер можуть підказати варіанти встановлення обладнання, що підходять для Вашого транспортного засобу і не потребують свердління отворів.
- Не паліть під час роботи з автомобілем. Переконайтесь, що поблизу немає джерела займання.
- Під час процесу встановлення будьте обережні і не пошкодьте електричні кабелі, паливні та гальмівні магістралі та обладнання техніки безпеки.
- Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автомобілях (наприклад, електронні системи вприскування палива, електронні протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). Якщо Ви помітите несправність або зміну у роботі будь-якої з таких систем, зверніться до агента з продажу автомобіля.
- Переконайтесь, що кабелі прокладені таким чином, щоб вони не зношувалися та не розривалися під дією механічних чинників (наприклад, не прокладені під сидіннями та поверх гострих кутів).

■ Встановлення автомобільного комплекту в транспортному засобі

У розділі описується встановлення частин автомобільного комплекту в транспортному засобі. Опис частин можна знайти у розділі Складові частини на стор. 11.

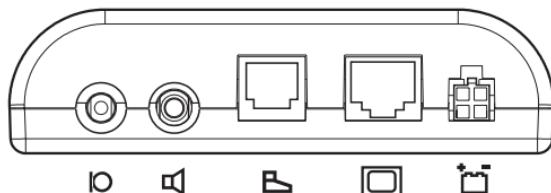
Під час встановлення складових частин автомобільного комплекту переконайтесь, що жодна з них не перешкоджає або не заважає керуванню кермом або роботі гальмівної системи або інших елементів керування чи систем, що використовуються для роботи автомобіля (наприклад, функціонуванню повітряних подушок безпеки). Не використовуйте гвинти, щоб встановити дисплей, якщо закріплюєте його в області голови водія. Використовуйте замість цього клейку пластину з комплекту.



Приклад належного встановлення дисплея, закріпленого за допомогою клейкої пластиини, яка входить до комплекту постачання

Пристрій "вільні руки" HF-15

Пристрій "вільні руки" має наведені нижче гнізда. Символи зазначені в нижній частині пристрою.



- **IO** – Гніздо для мікрофона MP-2
- **Speaker** – Звуковий вихід моно для гучномовця SP-3
- **Antenna** – Гніздо для пристрою введення CU-8
- **Display** – Гніздо для дисплея SU-29
- **Power** – Гніздо живлення постійного струму для кабелю живлення PCU-4

Під час встановлення пристрою "вільні руки" переконайтесь, що кабелі дисплея, мікрофона та гучномовця мають довжину, достатню для встановлення цих складових у потрібному місці.

Не встановлюйте пристрій "вільні руки" в металевому корпусі або на металевій поверхні, оскільки це порушить з'єднання Bluetooth між пристрієм "вільні руки" і пристрієм Bluetooth, з'єднаним з автомобільним комплектом. Для наявності оптимального з'єднання пристрій "вільні руки" повинен знаходитися на відстані більше 4 мм (0,16 дюймів) від металевої поверхні.

Щоб закріпити пристрій "вільні руки", використовуйте клейкі прокладки із зачіпками та петлями, які постачаються разом із автомобільним комплектом, так само, як для пристрою введення (див. малюнки в розділі Пристрій введення CU-8 на стор. 31).

Від'єднайте прокладки одну від одної. Спочатку прикріпіть прокладку з петлями: зніміть захисне покриття з клейкого боку та прикріпіть прокладку в потрібному місці в автомобілі. Після того, як захисне покриття зняте, не торкайтесь клейкої сторони.

Переконайтесь, що поверхня, до якої Ви прикріплюєте прокладку, суха, чиста та не містить пилу.

Щоб прикріпити прокладку з зачіпками, зніміть захисне покриття з клейкого боку та прикріпіть прокладку до нижнього боку пристрою "вільні руки".

Сильно притисніть пристрій "вільні руки" до прокладки з петлею та переконайтесь, що пристрій "вільні руки" надійно зафікований.

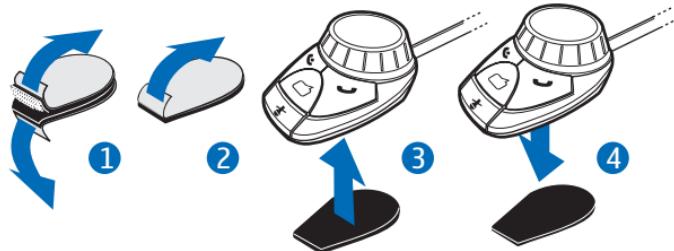
Пристрій введення CU-8

Пристрій введення потрібно розташувати на місці, що є легко досяжним для користувача. Під час встановлення пристрою введення переконайтесь, що він не перешкоджає або не заважає керуванню кермом або роботі гальмівної системи або інших елементів керування чи систем, які використовуються для роботи автомобіля (наприклад, функціонуванню повітряних подушок безпеки).

Переконайтесь, що довжина кабелю пристрою введення достатня для з'єднання з пристроям "вільні руки". Найкраще місце для встановлення пристрою введення – це горизонтальна платформа між передніми місцями водія та пасажира; клавіші пристрою введення мають бути спрямовані до передньої частини транспортного засобу.

Щоб закріпити пристрій введення, використовуйте прокладки з зачіпками та петлями, які постачаються з автомобільним комплектом. Від'єднайте дві прокладки одну від одної (1). Спочатку прикріпіть прокладку з петлями: зніміть захисне покриття з клейкого боку (2) та прикріпіть прокладку в потрібному місці в автомобілі. Після того, як захисне покриття зняте, не торкайтесь

клейкої сторони. Переконайтесь, що поверхня, до якої Ви прикріплюєте прокладку, суха, чиста та не містить пилу.



Прикріпіть прокладку з зачіпками: зніміть захисне покриття з клейкого боку (2) та прикріпіть прокладку до нижнього боку пристрію введення (3).

Сильно притисніть пристрій введення (4) до прокладки з петлею та переконайтесь, що пристрій введення надійно прикріплений.

Дисплей SU-29

Дисплей слід розташувати таким чином, щоб його добре було видно користувачу та можна було легко обертати ліворуч, праворуч, вгору або донизу.

Під час встановлення дисплея переконайтесь, що він не перешкоджає або не заважає керуванню кермом або роботі гальмівної системи або інших елементів керування чи систем, що використовуються для роботи автомобіля (наприклад, функціонуванню повітряних подушок безпеки).

Переконайтесь, що довжина кабелю дисплея достатня для з'єднання з пристроєм "вільні руки". Встановіть дисплей на панелі автомобіля у вертикальному положенні.

Не використовуйте гвинти, щоб встановити дисплей, якщо закріплюєте його в області голови водія. Використовуйте замість цього клейку пластину з комплекту.

Щоб закріпити дисплей, використовуйте клейку пластину в нижній частині підставки дисплея або гвинти з комплекту постачання. Щоб

скористатися клейкою пластиною, зніміть з неї захисне покриття та надійно прикріпіть дисплей до панелі автомобіля. Після того, як захисне покриття зняте, не торкайтесь клейкої сторони.

Переконайтесь, що поверхня, до якої Ви прикріплюєте дисплей, суха, чиста та не містить пилу. Щоб скористатися гвинтами з комплекту постачання, переконайтесь, що свердління отворів не зашкодить жодним системам або частинам автомобіля (наприклад, подушкам безпеки). Просвердліть потрібні отвори та закріпіть дисплей на панелі автомобіля.

Гучномовець SP-3

Для забезпечення акустики високої якості закріпіть гучномовець так, щоб він був спрямований на користувача. Закріпіть гучномовець на висоті більше 50 см (19,5 дюймів) від голови водія чи пасажирів. Щоб запобігти виникненню акустичного зворотного зв'язку, закріплюйте гучномовець на відстані принаймні 1 метр (3 фути) від гучномовця.

Підключіть гучномовець до виходу моно автомобільного комплекту. Автомобільний комплект може також бути приєднаний до сумісної системи автомобільного радіоприймача; зверніться до свого фахівця з технічного обслуговування.

Мікрофон MP-2

Щоб покращити якість передачі голосу, ретельно вибирайте місце закріплення мікрофона.

Встановлюйте мікрофон на відстані приблизно 50 см (19,5 дюймів) від голови водія і розміщуйте його таким чином, щоб він був спрямований до рота водія. Досвід показує, що найкращими місцями розташування є області біля дзеркала заднього огляду або сонцевізахисного козирка. Щоб запобігти виникненню акустичного зворотного зв'язку, закріплюйте гучномовець на відстані принаймні 1 метр (3 фути) від автомобільного комплекту.

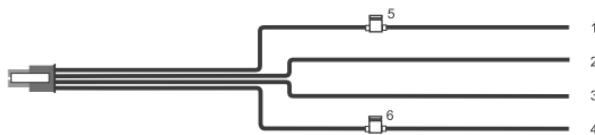
Встановіть мікрофон таким чином, щоб на нього не потрапляли повітряні потоки з вентиляційних отворів. Не проводьте кабель мікрофона через систему обігріву, вентиляції або систему

кондиціювання повітря. Щоб прикріпити мікрофон, використовуйте двосторонню клейку стрічку, щоб зменшити обсяг навколошніх шумів, які можуть заважати під час дзвінків.

Підключіть штекер мікрофона до гнізда мікрофона на пристрії "вільні руки" і поверніть за годинниковою стрілкою, щоб надійно зафіксувати. Використання будь-якого мікрофона, відмінного від мікрофона MP-2, що постачається з автомобільним комплектом, може вплинути на якість звучання.

Кабель живлення PCU-4

Кабель живлення складається з таких дротів і запобіжників:



- +12 В, позитивний (+) полюс автомобільного акумулятора, червоний (1)
- Заземлення, позитивний (-) полюс автомобільного акумулятора, чорний (2)
- Вимкнення автомобільного радіо, жовтий (3)
- Детектор запалювання автомобіля, синій (4)
- Запобіжник 2 А (5)
- Запобіжник 1 А (6)

Щоб підключити кабель живлення, виконайте такі дії:

1. З'єднайте чорний дріт із дротом заземлення транспортного засобу.
2. Підключіть жовтий дріт до гнізда вимкнення автомобільного радіо.

Під час відповіді на дзвінок автомобільний комплект переключає жовтий дріт на дріт заземлення, вимикаючи таким чином автомобільний радіоприймач. Після завершення дзвінка

жовта лінія від'єднується від проводу заземлення, і звук автомобільного радіоприймача вмикається.

Якщо автомобільний радіоприймач не оснащено гніздом вимкнення, цей дріт можна не приєднувати. У такому випадку звук автомобільного радіоприймача не вимикатиметься під час відповіді на дзвінок.

Як альтернативу для вимкнення автомобільного радіоприймача та приєднання автомобільного комплекту безпосередньо до динаміків автомобіля можна використати додаткове реле. Сигнал вимкнення використовується для переключення реле.

3. Приєднайте синій дріт до лінії детектора запалювання автомобіля за допомогою запобіжника 1 А, що постачається.

Дякі транспортні засоби не підтримують з'єднання з детектором запалювання. У таких випадках блакитний провід можна не приєднувати, але автомобільний комплект не вимикатиметься автоматично, коли вимикатиметься запалювання автомобіля.

Якщо дріт детектора запалювання не приєднаний, автомобільний комплект вимикається автоматично через дві хвилини, якщо він не приєднаний до мобільного пристрою, щоб запобігти випадковому виснаженню акумулятора автомобіля.

4. Приєднайте червоний провід до позитивного полюсу автомобільного акумулятора з напругою 12 В, використовуючи запобіжник 2А, що постачається.
5. Приєднайте чотириштирковий штекер кабелю живлення до гнізда живлення постійного струму пристрою "вільні руки".

■ Додаткові аксесуари

Можна покращити функціональність автомобільного комплекту за допомогою додаткових аксесуарів. Про аксесуари, сумісні з автомобільним комплектом, довідайтесь у дилера або фахівця з технічного обслуговування. Користуйтесь лише ухваленими та сумісними аксесуарами.

Тримач мобільного телефону

Щоб скористатися своїм мобільним пристроєм в автомобілі, Ви можете встановити тримач мобільного телефону, розроблений для пристрою.

Якщо необхідно використовувати дисплей мобільного пристрою, переконайтесь, що пристрій встановлено в тримач і дисплей пристрою добре видно користувачу. Переконайтесь, що тримач не перешкоджає або не заважає керуванню кермом або роботі гальмівної системи або інших елементів керування чи систем, що використовуються для роботи автомобіля (наприклад, функціонуванню повітряних подушок безпеки).

Інструкції зі встановлення тримача мобільного телефону можна знайти в документації з комплекту тримача мобільного телефону.

Антеннне гніздо і зовнішня антена

Антеннне гніздо потрібне для приєднання зовнішньої антени.

Зовнішній з'єднувач покращує прийом стільникових сигналів мобільного пристрою в автомобілі. За інформацією про сумісні антеннні гнізда та зовнішні антени зверніться в точку продажу.



Увага: щоб виконати вимоги щодо радіовипромінювання, встановлюйте зовнішню антenu таким чином, щоб між нею та усіма особами мінімальна відстань становила не менш ніж 20 см (8 дюймів), а коефіцієнт підсилення зовнішньої антени не перевищував 3 дБ.

■ **Перевірка функціонування автомобільного комплекту**

Після встановлення автомобільного комплекту перевірте, чи він працює та закріплений належним чином. Див. також Пошук та усунення несправностей на стор. 25.

Догляд і технічне обслуговування

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

- Тримайте автомобільний телефон сухим. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем.
- Не користуйтесь і не зберігайте автомобільний комплект у запилених чи забруднених місцях. Його рухомі частини та електронні компоненти можуть пошкодитися.
- Не намагайтесь відкрити автомобільний комплект.
- Не використовуйте для чищення складових частин автомобільного комплекту юдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте складові частини автомобільного комплекту. Фарба може заблокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.

Якщо автомобільний комплект не працює належним чином, віднесіть несправні частини до найближчого сервісного центру для технічного обслуговування.

Додаткова інформація щодо безпеки

■ 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 протиковзni (протиблокувальнi) гальмiвнi системи, електроннi системи регулювання швидкостi, системи роботи повiтряної подушки). Для отримання докладнiшої звернiться до виробника (або його представника) транспортного засобу чи будь-якого додаткового обладнання.

Порушення правил встановлення або технiчного обслуговування може призвести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантiї на пристрiй. Регулярно перевiряйте правильнiсть встановлення та функцiонування усього обладнання бездротового пристрою у Вашому автомобiлi. Не зберiгайте та не переносяте вогненебезпечнi рiдини, гази або вибуховi речовини у тих самих вiддiленнях, що i пристрiй, його частини та аксесуари. Власникам автомобiлiв, обладнаних повiтряною подушкою, необхiдно пам'ятати про те, що повiтрянi подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розмiщуйте будь-якi об'екти, в тому числi встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повiтряною подушкою або в зонi її розгортання. В разi неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобiлi розгортання повiтряної подушки може призвести до серйозних травм.