
Зміст

Вступ	2
Радіо	29
Програвач CD/DVD-дисків	48
Вхід AUX	56
Порт USB	58
Навігація	63
Функція розпізнавання голосу ...	98
Телефон	104
Показчик	128

Вступ

Загальна інформація	2
Функція попередження викрадення	4
Огляд елементів керування	6
Використання	14
Основні функції	16
Налаштування тону	22
Налаштування гучності	25
Персоналізація	27

Загальна інформація

Інформаційно-розважальна система пропонує найновіші інформаційні засоби й елементи розваг в автомобілі.

Для діапазонів AM, FM і DAB (не підтримуються системою CD 300) радіо оснащено дванадцятьма попередньо встановленими каналами, які налаштовуються автоматично. Крім цього, можна вручну налаштувати 36 каналів (незалежно від діапазону).

Завдяки інтегральному аудіопрогравачу ви можете насолодитися прослуховуванням аудіокомпакт-дисків і CD-дисків MP3/WMA, а також DVD-дисків MP3/WMA (лише DVD 800).

Крім вищезазначеного, можна підключити до інформаційно-розважальної системи зовнішні пристрої зберігання даних, наприклад, iPod, MP3-плеєр, USB-накопичувач (не підтримується CD 300) або портативний CD-плеєр, і використовувати їх як додаткові аудіоджерела.

Цифровий процесор обробки звуку пропонує кілька попередньо встановлених режимів еквалайзера для оптимізації відтворюваного звуку.

Навігаційна система (доступна лише для моделей CD 500/ DVD 800) з функцією динамічного прокладання маршруту стане вашим надійним провідником під час подорожі до пункту призначення, а також за потреби автоматично виключить із маршруту затори й інші проблеми з рухом.

Додатково управління інформаційно-розважальною системою можна здійснювати за допомогою елементів керування на кермі.

Також інформаційно-розважальна система може бути оснащена порталом мобільного телефону.

Ретельно продуманий дизайн елементів керування, чітке відображення на дисплеях

і великий багатофункціональний перемикач дозволяють легко й невимушено керувати системою.

Важлива інформація щодо безпеки дорожнього руху та використання системи

⚠ Попередження

Слід використовувати інформаційно-розважальну систему для безпечного керування автомобілем. Якщо у вас виникли сумніви, зупиніться і не керуйте інформаційно-розважальною системою під час руху автомобіля.

⚠ Попередження

Навіть під час використання системи навігації (лише CD 500 / DVD 800) водій має належним чином керувати автомобілем та бути уважним під час дорожнього руху. Обов'язково слід дотримуватися відповідних правил дорожнього руху.

Вводьте запити (наприклад, адреси) лише тоді, коли ви не керуєте автомобілем.

Насамперед необхідно дотримуватися правил дорожнього руху, навіть якщо підказки навігатора суперечать їм.

⚠ Попередження

Для деяких зон вулиці з одностороннім рухом, а також інші дороги та проїзди (наприклад, пішохідні зони), рух у яких заборонено, на карті не позначено. У таких зонах в інформаційно-розважальній системі відображається попередження, якого слід дотримуватися. Тут слід звернути особливу увагу на вулиці з одностороннім рухом, дороги та проїзди, рух у яких заборонено.

Прийом радіосигналу

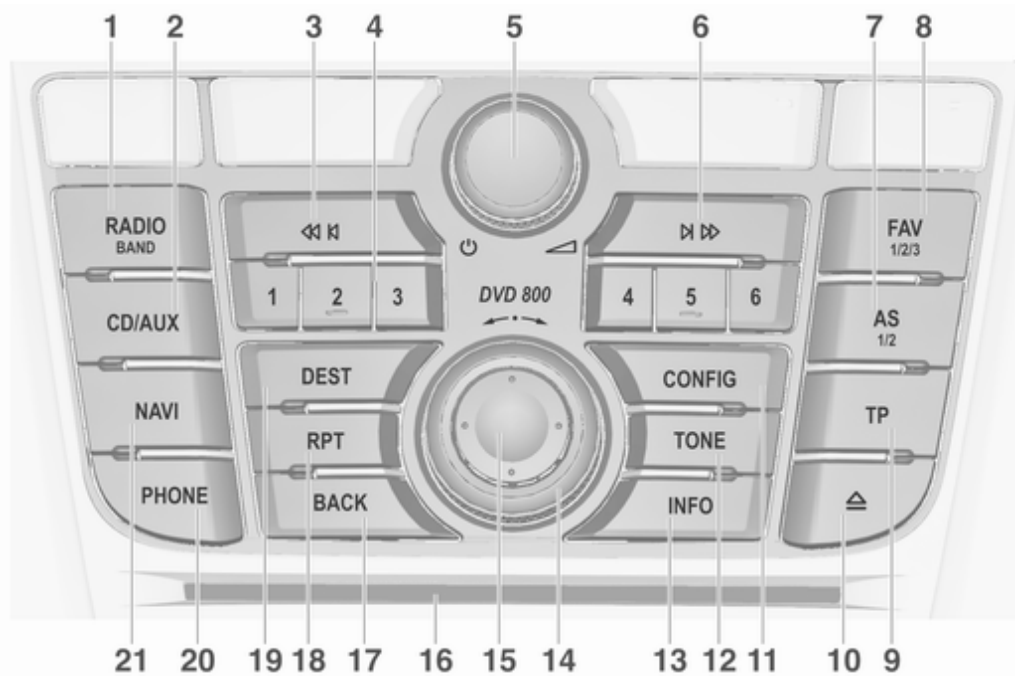
Прийом радіосигналу може перериватися статикою, шумом, перешкодами або втратою прийому через:

- зміну відстані від передатчика;
- багатодіапазонний прийом через відбиття;
- затухання радіосигналу.

Функція попередження викрадення

Задля попередження викрадення інформаційно-розважальної системи її оснащено електронною системою безпеки.

Завдяки цій інновації інформаційно-розважальна система може функціонувати виключно у вашому автомобілі та не становить цінності для злодія.



Огляд елементів керування

Панель приладів CD 500/ DVD 800

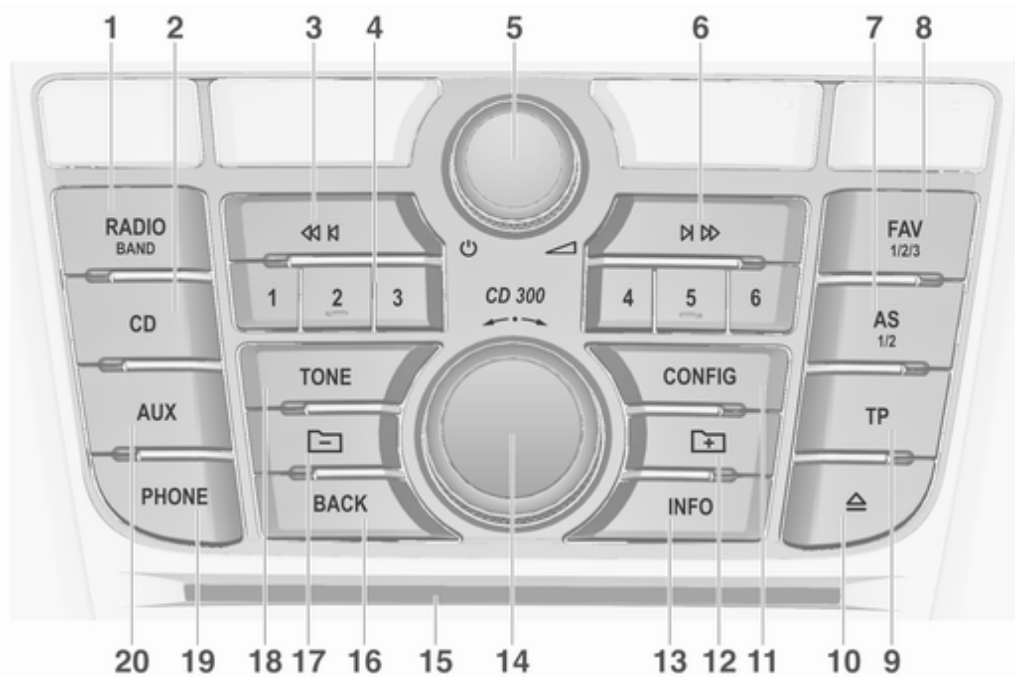
1	RADIO (BAND)	29	5	Перемикач ϕ	14	9	TP	39
	Активация радіо чи зміна діапазону	29		Натисніть: увімкнення/вимкнення інформаційно-розважальної системи	14		Активация чи дезактивация радіослужби сповіщень про дорожній рух	39
2	CD/AUX	56		Поверніть: налаштування гучності	14	10	Виймання CD/DVD-дисків	51
	Початок відтворення CD/MP3/WMA чи змінення аудіоджерела	56	6	Пошук уперед	29	11	CONFIG	25
				Радіо: пошук уперед	29		Налаштування системи	25
3	Пошук назад	29		CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до наступної	51	12	TONE	22
	Радіо: пошук назад	29					Параметри сигналу	22
	CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до попередньої	51	7	AS (1/2)	30	13	INFO	29
				Автоматичні слоти пам'яті (попередньо збережені радіостанції)	30		Радіо: інформація щодо поточної станції	29
4	Кнопки станцій 1...6	30		Натисніть: вибір списку автозбереження	30		CD/MP3/WMA: інформація щодо поточної звукової доріжки	51
	Натисніть і утримайте: збереження станції	30		Натисніть і утримайте: автоматичне збереження радіостанцій ...	30	14	Багатофункціональний перемикач	16
	Натисніть: вибір станції	30	8	FAV (1/2/3)	31		Центральний елемент керування для вибору та переміщення в меню	16
				Списки улюблених радіостанцій (попередньо збережені радіостанції)	31			

15	Регулятор на 8 напрямків	65	21	NAVI	65
	Навігація: перехід у режим відображення карти	65		Одне натискання: відображення карти	65
16	Слот для CD/DVD-дисків ...	51		Два натискання: меню навігації	65
17	BACK	16			
	Меню: перехід на один рівень назад	16			
	Введення: видалення останнього символу чи всього запису	16			
18	RPT	92			
	Повторіть останнє повідомлення навігації	92			
19	DEST	65			
	Запис щодо пункту призначення в навігації	65			
20	PHONE	98			
	Відкриття головного меню телефону	98			
	Ввімкнення/вимкнення режиму без звуку	14			

Панель приладів CD 400

1	RADIO (BAND) 29	6	Пошук уперед 29	10	Виймання CD 51
	Активація радіо чи зміна діапазону 29		Радіо: пошук уперед 29	11	CONFIG 25
2	CD 56		CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до наступної 51		Відкриття меню налаштувань 25
	Початок відтворення CD/ MP3/WMA 56	7	AS (1/2) 30	12	INFO 29
3	Пошук назад 29		Автоматичні слоти пам'яті (попередньо збережені радіостанції) 30		Радіо: інформація щодо поточної станції 29
	Радіо: пошук назад 29		Натисніть: вибір списку автозбереження 30		CD/MP3/WMA: інформація щодо поточної звукової доріжки 51
	CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до попередньої 51		Натисніть і утримайте: автоматичне збереження радіостанцій ... 30	13	Багатофункціональний перемикач 16
4	Кнопки станцій 1...6 30	8	FAV (1/2/3) 31		Поверніть: позначення пунктів меню або встановлення цифрових значень 16
	Натисніть і утримайте: збереження станції 30		Списки улюблених радіостанцій (попередньо збережені радіостанції) 31		Натисніть: вибір/ активація позначеного пункту; підтвердження встановленого значення; увімкнення/вимкнення функції 16
	Натисніть: вибір станції 30	9	TR 39	14	Слот для CD-дисків 51
5	Перемикач ϕ 14		Активація чи деактивація радіослужби сповіщень про дорожній рух 39		
	Натисніть: увімкнення/ вимкнення 14		Якщо інформаційно- розважальну систему вимкнено: відображення часу та дати 39		
	Інформаційно- розважальна система 14				
	Поверніть: налаштування гучності 14				

15	BACK	16
	Меню: перехід на один рівень назад	16
	Введення: видалення останнього символу чи всього запису	16
16	TONE	22
	Параметри сигналу	22
17	PHONE	98
	Відкриття головного меню телефону	98
	Активація режиму без звуку	14
18	AUX	56
	Зміна аудіоджерела	56

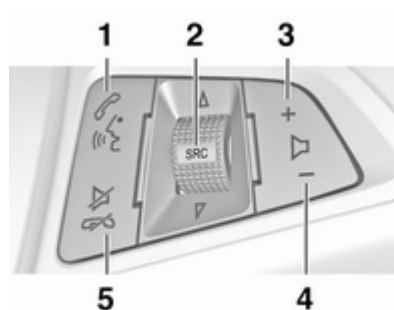


Панель приладів CD 300

1	RADIO (BAND)	29	6	Пошук уперед	29	10	Виймання CD	51
	Активация радіо чи зміна діапазону	29		Радіо: пошук уперед	29	11	CONFIG	25
2	CD	56		CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до наступної	51		Відкриття меню налаштувань	25
	Початок відтворення CD/ MP3/WMA	56	7	AS (1/2)	30	12	MP3: перехід на один рівень папки вниз	51
3	Пошук назад	29		Автоматичні слоти пам'яті (попередньо збережені радіостанції)	30	13	INFO	29
	Радіо: пошук назад	29		Натисніть: вибір списку автозбереження	30		Радіо: інформація щодо поточної станції	29
	CD/MP3/WMA: пропуск звукової доріжки для переходу до попередньої	51		Натисніть і утримайте: автоматичне збереження радіостанцій ...	30		CD/MP3/WMA: інформація щодо поточної звукової доріжки	51
4	Кнопки станцій 1...6	30	8	FAV (1/2/3)	31	14	Багатофункціональний перемикач	16
	Натисніть і утримайте: збереження станції	30		Списки улюблених радіостанцій (попередньо збережені радіостанції)	31		Поверніть: позначення пунктів меню або встановлення цифрових значень	16
	Натисніть: вибір станції	30	9	TR	39		Натисніть: вибір/ активация позначеного пункту; підтвердження встановленого значення; увімкнення/вимкнення функції	16
5	Перемикач ϕ	14		Активация чи дезактивация радіослужби сповіщень про дорожній рух	39	15	Слот для CD-дисків	51
	Натисніть: увімкнення/ вимкнення інформаційно- розважальної системи	14		Якщо інформаційно- розважальну систему вимкнено: відображення часу та дати	39			
	Поверніть: налаштування гучності	14						

16	BACK	16
	Меню: перехід на один рівень назад	16
	Введення: видалення останнього символу чи всього запису	16
17	MP3: перехід на один рівень папки вгору	51
18	TONE	22
	Параметри сигналу	22
19	PHONE	98
	Відкриття головного меню телефону	98
	Активація режиму без звуку	14
20	AUX	56
	Зміна аудіоджерела (AUX = зовнішнє аудіоджерело)	56

Елементи керування аудіо на кермі



1	Натисніть: здійснення виклику	104
	або набір номера зі списку викликів	119
	або активуйте функцію голосових команд	119
	Натисніть і утримайте: відображення списку викликів	119

2	SRC (Джерело)	14
	Натисніть: вибір аудіоджерела	14
	Якщо радіо ввімкнено: поверніть вгору/вниз, щоб вибрати наступну/попередню заздалегідь налаштовану радіостанцію	29
	Якщо CD-плеєр ввімкнено: поверніть вгору/вниз, щоб вибрати наступну/попередню звукову доріжку (CD/MP3/WMA)	51
	Якщо портал мобільного телефону ввімкнено: поверніть угору/вниз, щоб вибрати наступний/попередній запис у списку викликів	119
3	Збільшення гучності	14
4	Зменшення гучності	14

5	Натисніть: завершення/ відхилення виклику	119
	або вихід зі списку викликів	119
	або вимкніть функцію голосових команд	119
	або активація/ деактивація режиму без звуку	14

Використання


Елементи керування

Керування інформаційно-розважальною системою можна здійснювати за допомогою функціональних кнопок, багатфункціональних перемикачів і меню, що відображаються на дисплеї.


Додатково можна вводити дані за допомогою:

- центрального елемента керування на панелі приладів
↪ 5
- елементами керування на кермі
↪ 5


Увімкнення та вимкнення інформаційно-розважальної системи

Натисніть перемикач . Після увімкнення активується джерело інформаційно-розважальної системи, вибране останнім.

Автоматичне вимкнення

Якщо інформаційно-розважальну систему було ввімкнено за допомогою кнопки , коли запалення було вимкнено, система автоматично вимкнеться через 30 хвилин з моменту останнього вводу даних користувачем.

Налаштування гучності

Поверніть перемикач . На дисплеї відображається поточне налаштоване значення.

Після увімкнення інформаційно-розважальної системи встановлюється останнє вибране значення гучності, але за тієї умови, що воно є нижчим від максимальної гучності системи під час запуску.

Можна також встановити окремо такі значення:

- максимальна гучність на старті ⇨ 25
- гучність відтворення дорожніх повідомлень ⇨ 25
- гучність відтворення навігаційних повідомлень (лише CD 500/DVD 800) ⇨ 65

Функція компенсації гучності на великій швидкості

Після ввімкнення функції компенсації гучності на великій швидкості ⇨ 25 гучність автоматично адаптується для компенсації дорожніх шумів і шуму вітру.

Вимкнення звуку

Натисніть кнопку **PHONE** (у разі використання порталу телефону: натисніть і утримуйте кілька секунд), щоб вимкнути звук аудіоджерела.

Щоб скасувати вимкнення звуку, поверніть перемикач \odot або знову натисніть кнопку **PHONE** (у разі

використання порталу телефону: натисніть і утримуйте кілька секунд).

Обмеження гучності при високих температурах

(лише CD 300 / CD 400)

В умовах високої температури в автомобілі інформаційно-розважальна система обмежує максимальну гучність. У разі потреби гучність знижується автоматично.

Режими роботи

Радіо

Натисніть кнопку **RADIO**, щоб відкрити головне меню радіо чи здійснити перехід між різними діапазонами.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити підменю з пунктами вибору станції.

Детальний опис функцій радіо ⇨ 29.

Аудіопрогравачі

Натисніть кнопку **CD / AUX / CD/ AUX**, щоб відкрити меню CD, USB, iPod або AUX (якщо доступно), щоб змінити ці меню.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити підменю з пунктами вибору звукової доріжки.

CD 500/DVD 800

Детальний опис:

- функцій програвача CD/DVD-дисків ⇨ 51
- функцій гнізда AUX ⇨ 56
- функцій порту USB ⇨ 58

CD 300/CD 400

Детальний опис:

- функцій програвача CD-дисків ⇨ 51
- функцій гнізда AUX ⇨ 56
- функцій порту USB (недоступно для CD 300) ⇨ 58

Navigation (Навігація)

(лише CD 500/DVD 800)

Натисніть кнопку **NAVI** двічі, щоб відкрити меню навігації.

Детальний опис функцій системи навігації ⇨ 65.

Phone (Телефон)

(у разі використання порталу телефону)

Натисніть кнопку **PHONE**, щоб відкрити меню телефону.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити підменю з пунктами для введення чи вибору номерів.

Детальний опис функцій порталу мобільного телефону ⇨ 104.

Основні функції

Багатофункціональний перемикач

Багатофункціональний перемикач є центральним елементом керування меню.

Поверніть багатофункціональний перемикач

- для позначення пункту меню;
- CD 300: для відображення пункту меню;
- для встановлення цифрового значення.

Натисніть багатофункціональний перемикач (CD 500 / DVD 800: натисніть зовнішнє кільце):

- для вибору чи активації позначеного пункту;
- CD 300: для вибору чи активації відображеного пункту
- для підтвердження встановленого значення;
- для ввімкнення/вимкнення функцій системи.

Кнопка BACK

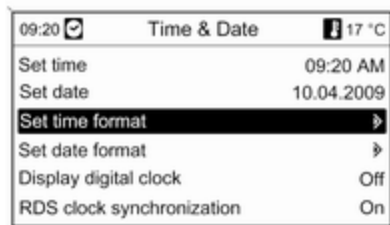
Натисніть кнопку **BACK**, щоб:

- вийти з меню;
- повернутися з підменю до наступного верхнього рівня меню;
- видалити останній символ у набраних.

Натисніть та утримуйте кнопку **BACK** кілька секунд, щоб повністю видалити всі записи.

Приклади роботи меню

CD 500/DVD 800
Вибір пункту



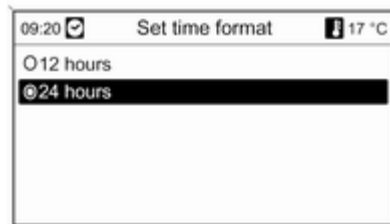
Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб перемістити курсор до потрібного пункту.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб вибрати позначений пункт.

Підменю

Стрілка в правій частині меню вказує на те, що після вибору пункту буде відкрито підменю з додатковими пунктами.

Активування налаштування



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити потрібне налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб активувати налаштування.

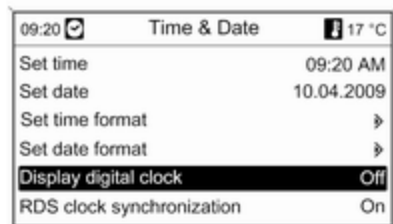
Установлення значення



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб змінити поточне значення налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити встановлене значення.

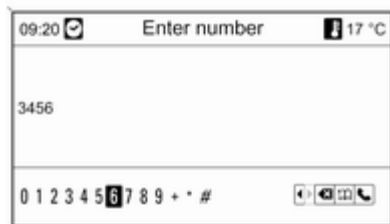
Увімкнення чи вимкнення функції



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити функцію, яку потрібно увімкнути чи вимкнути.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб здійснити перехід між налаштуваннями **On** (Увімкнено) та **Off** (Вимкнено).

Введення набору символів



Щоб ввести набір символів, наприклад, телефонні номери чи назви доріг, виконайте наведені нижче дії:

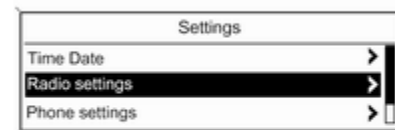
Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити потрібний символ.

Останній символ у наборі можна видалити за допомогою кнопки **BACK**. Натисніть та утримайте кнопку **BACK**, щоб видалити всі введені дані.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити вибраний символ.

CD 400

Вибір пункту



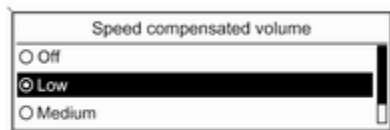
Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб перемістити курсор до потрібного пункту.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб вибрати позначений пункт.

Підменю

Стрілка в правій частині меню вказує на те, що після вибору пункту буде відкрито підменю з додатковими пунктами.

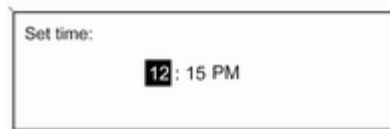
Активування налаштування



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити потрібне налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб активувати налаштування.

Установлення значення



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб змінити поточне значення налаштування.

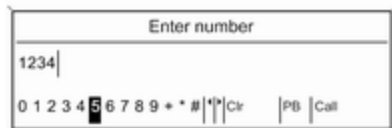
Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити встановлене значення.

Увімкнення чи вимкнення функції



Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити функцію, яку потрібно увімкнути чи вимкнути. Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб здійснити перехід між налаштуваннями **On (Увімкнено)** та **Off (Вимкнено)**.

Введення набору символів



Щоб ввести набір символів, наприклад, телефонний номер, виконайте наведені нижче дії:

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити потрібний символ.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити вибраний символ.

За допомогою кнопки **BACK** можна видалити останній символ у наборі введених.

CD 300

Елементи та символи меню



Стрілка вниз **1** позначає: активований верхній рівень меню. В активному меню доступні додаткові пункти.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб відобразити інші пункти активного меню.

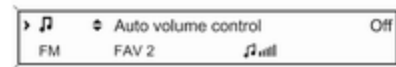
Стрілка під кутом **2** позначає: доступність підменю з додатковими пунктами.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб вибрати відображуваний пункт і відкрити відповідне підменю.

Стрілка, що вказує праворуч **3**, позначає: активовано перший рівень підменю (дві стрілки = активовано другий рівень підменю).

Стрілка вниз **4** позначає: доступність додаткових пунктів в активному підменю.

Активування налаштування



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню налаштувань.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб відобразити потрібне налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб активувати налаштування.

Установлення значення



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню налаштувань.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб змінити поточне значення налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити встановлене значення.

Увімкнення чи вимкнення функції



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню налаштувань.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб позначити налаштування **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити позначене налаштування.

Введення набору символів



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню налаштувань.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб змінити символ у поточній позиції курсору.

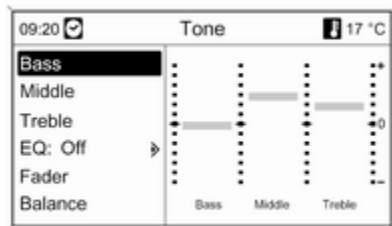
Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити відображуваний символ.

За допомогою кнопки **BACK** можна видалити останній символ у наборі введених.

Налаштування тону

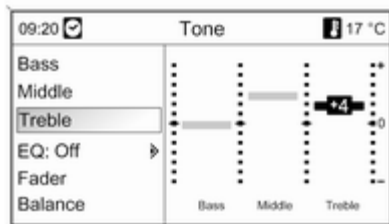
CD 500/DVD 800

У меню налаштувань тону можна окремо вказати значення тону для кожного діапазону радіо та кожного джерела відтворення аудіо.



Натисніть кнопку **TONE**, щоб відкрити меню тону.

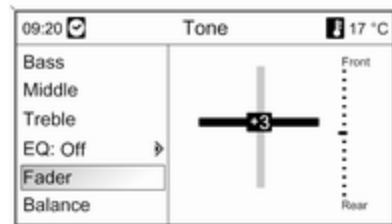
Налаштування басів, середніх і верхніх частот



Виберіть **Bass (Баси)**, **Middle (Середні частоти)** або **Treble (Високі частоти)**.

Установіть потрібне значення для вибраного параметра.

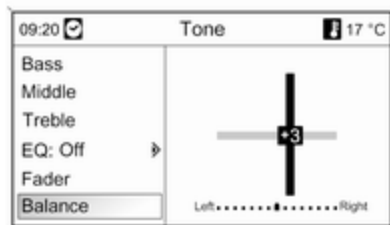
Установлення розподілення гучності між передніми – задніми динаміками



Виберіть **Fader (Регулятор рівня сигналу)**.

Установіть потрібне значення.

Установлення розподілення гучності між правими – лівими динаміками



Виберіть **Balance (Баланс)**.

Установіть потрібне значення.

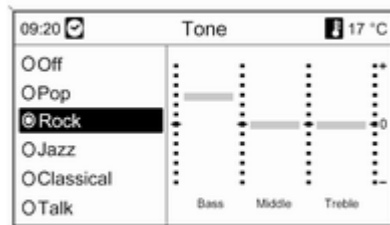
Установлення для окремого налаштування значення "0" або "Off (Вимкнено)"

Виберіть потрібний параметр, після чого натисніть та утримуйте багатофункціональний перемикач кілька секунд.

Установлення для всіх налаштувань значення "0" або "Off (Вимкнено)"

Натисніть та утримуйте кнопку **TONE** кілька секунд.

Оптимізація тону до стилю музики



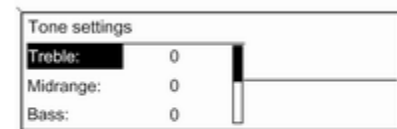
Виберіть **EQ (ЕКВАЛІЙЗЕР)** (еквалайзер).

Серед відображених пунктів до відповідного стилю музики оптимізовані налаштування басів, середніх і верхніх частот.

Виберіть потрібну дію.

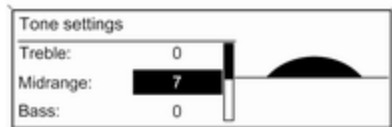
CD 300/CD 400

У меню налаштувань тону можна окремо вказати значення тону для кожного діапазону радіо та кожного джерела відтворення аудіо.



Натисніть кнопку **TONE**, щоб відкрити меню тону.

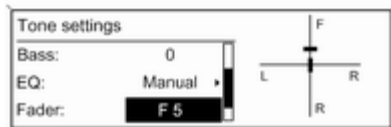
Налаштування басів, середніх і верхніх частот



Виберіть **Bass: (Баси):**, **Midrange: (СВ-діапазон):** або **Treble: (Верхні частоти):**.

Установіть потрібне значення для вибраного параметра.

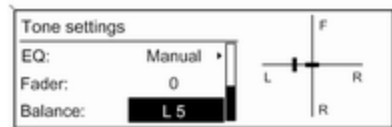
Установлення розподілення гучності між передніми – задніми динаміками



Виберіть **Fader: (Регулятор рівня сигналу):**.

Установіть потрібне значення.

Установлення розподілення гучності між правими – лівими динаміками



Виберіть **Balance: (Баланс):**.

Установіть потрібне значення.

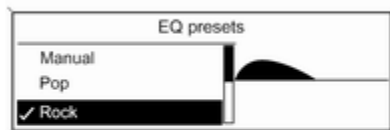
Установлення для окремого налаштування значення "0"

Виберіть потрібний параметр, після чого натисніть та утримуйте багатофункціональний перемикач кілька секунд.

Установлення для всіх налаштувань значення "0" або "Off" (Вимк.)

Натисніть та утримуйте кнопку **TONE** кілька секунд.

Оптимізація тону до стилю музики



Виберіть **EQ: (ЕКВАЛАЙЗЕР:)** (еквалайзер).

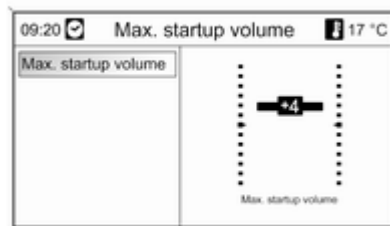
Серед відображених пунктів до відповідного стилю музики оптимізовані налаштування басів, середніх і верхніх частот.

Виберіть потрібний пункт.

Налаштування гучності

CD 500/DVD 800

Maximum startup volume
(Максимальна гучність при старті)

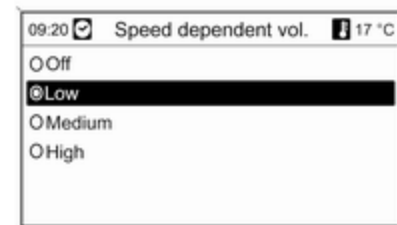


Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Radio settings** (Налаштування радіо), а потім – **Maximum startup volume** (Максимальна гучність при старті).

Установіть потрібне значення.

Speed dependent volume (Гучність, яка залежить від швидкості)



Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

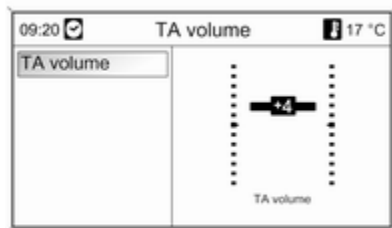
Виберіть **Radio settings** (Налаштування радіо), а потім – **Speed dependent volume** (Гучність, яка залежить від швидкості).

Функцію регулювання гучності, залежно від швидкості руху, можна дезактивувати, або вибрати у відображуваному меню рівень адаптації гучності.

Виберіть потрібну дію.

Гучність відтворення дорожніх повідомлень (TA)

Гучність дорожніх повідомлень можна збільшити чи зменшити пропорційно до звичайної гучності аудіо.



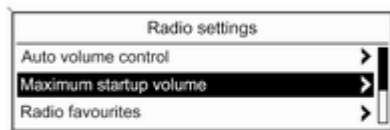
Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Radio settings** (Налаштування радіо), **RDS options** (Параметри RDS) і **TA volume** (Гучність дорожніх повідомлень).

Установіть потрібне значення.

CD 300/CD 400

Maximum startup volume (Максимальна початкова гучність)



Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Radio settings** (Налаштування радіо), а потім – **Maximum startup volume** (Максимальна початкова гучність).

CD 300: виберіть **Audio settings** (Параметри звуку), а потім – **Start up volume** (Початкова гучність).

Установіть потрібне значення.

Speed compensated volume (Гучність, компенсована швидкістю)



Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Radio settings** (Налаштування радіо), а потім – **Speed compensated volume** (Гучність, компенсована швидкістю).

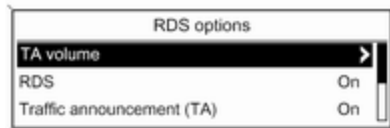
CD 300: виберіть **Audio settings** (Параметри звуку), а потім – **Speed compensated volume** (Гучність, компенсована швидкістю).

Функцію компенсації гучності, залежно від швидкості руху, можна дезактивувати, або вибрати у відображуваному меню рівень адаптації гучності.

Виберіть потрібний пункт.

Гучність відтворення дорожніх повідомлень (TA)

Гучність дорожніх повідомлень можна збільшити чи зменшити пропорційно до звичайної гучності аудіо.



Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, **RDS options (Параметри RDS)** і **TA volume (Гучність дорожніх повідомлень)**.

CD 300: виберіть **Audio settings (Параметри звуку)**, **RDS options (Параметри RDS)** і **TA volume (Гучність дорожніх повідомлень)**.

Установіть потрібне значення для збільшення чи зменшення гучності.

Персоналізація

(лише CD 400)

Різні налаштування інформаційно-розважальної системи можна окремо запам'ятати для кожного ключа автомобіля (водія).

Внесені в пам'ять налаштування

Після виймання ключа із замка запалення для нього автоматично зберігаються такі налаштування:

- останні налаштування гучності; один рівень гучності для всіх аудіоджерел, окрім телефону (радіо, програвач CD-дисків,

AUX, USB), і один для звуку телефону (у разі використання порталу телефону);

- усі попередні налаштування радіостанцій;
- усі налаштування тону; кожне із цих налаштувань окремо зберігається для кожного з таких аудіоджерел (якщо доступно): AM, FM, DAB, програвач CD-дисків, AUX, USB;
- останнє активне аудіоджерело;
- остання активна радіостанція (окремо для кожного діапазону);
- останній активний режим відображення;
- остання позиція програвання на Audio CD / MP3, включаючи номер та папку звукової доріжки;
- стан параметра довільного порядку відтворення (програвач CD-дисків);
- стан налаштування TP (Traffic Programme – програма про дорожній рух);
- позиція курсору для кожного меню на дисплеї.

Активация/деактивация персонализации

Натисніть кнопку **CONFIG**, щоб відкрити меню налаштувань системи.

Виберіть **Vehicle settings** (Налаштування автомобіля), а потім – **Comfort settings** (Параметри зручного керування).

Установіть для **Personalization by driver** (Персоналізація водієм) значення **On** (Увімкнено) або **Off** (Вимкнено).

Радіо

Використання	29
Пошук станції	29
Списки автозбереження	30
Списки улюблених	31
Меню діапазону	33
Система передачі даних через канал радіомовлення (RDS)	39
Цифрове звукове радіомовлення	44

Використання

Кнопки керування

Нижче наведено список найбільш важливих кнопок для керування радіо.

- **RADIO**: активувати радіо
- **◀ ▶**: пошук станції
- **AS**: списки автозбереження
- **FAV**: списки улюблених
- **1...6**: кнопки попередніх налаштувань
- **TR**: радіослужба сповіщень про дорожній рух ⇄ 39

Активация радіо

Натисніть кнопку **RADIO**, щоб відкрити головне меню радіо.

Буде здійснено прийом станції, що відтворювалася останньою

Вибір діапазону

Натисніть кнопку **RADIO** один або кілька разів, щоб вибрати потрібний діапазон.

Буде здійснено прийом станції у діапазоні, що відтворювалася останньою.

Пошук станції

Автоматичний пошук станції

Натисніть кнопку **◀ ▶** або **▶ ▶**, щоб відтворити наступну станцію, збережену в пам'яті.

Пошук станції вручну

CD 500/DVD 800

Натисніть та утримуйте кнопку **◀ ▶** або **▶ ▶**. Відпустіть кнопку, щойно потрібну частоту буде майже налаштовано (згідно з даними на дисплеї).

Виконується пошук наступної станції, сигнал якої можна прийняти, після чого розпочинається її відтворення.

CD 300/CD 400

Натисніть кнопку «K або M» та утримуйте її протягом кількох секунд, щоб розпочати пошук наступної станції в поточному діапазоні.

Після встановлення частоти потрібної станції автоматично розпочинається відтворення.

Примітка

Пошук станції вручну: Якщо радіо не знаходить станцію, воно автоматично переходить до пошуку на більш точному рівні. Якщо все ще не вдається знайти радіостанцію, встановлюється остання активна частота.

Примітка

FM-діапазон: якщо функцію RDS ввімкнено, виконується пошук лише ↻ 39 станцій RDS; у випадку ввімкнення радіослужби сповіщень про дорожній рух виконується пошук лише ↻ 39 станцій цієї радіослужби.

Налаштування станції вручну**Діапазон FM**

Тільки для CD 500 / DVD 800: натисніть багатофункціональний регулятор, щоб відкрити меню FM, та оберіть **Manual tuning FM (Ручне регулювання радіоприймача FM)**.

Поверніть багатофункціональний регулятор і встановіть оптимальну частоту прийому у спливному вікні частоти.

Діапазон AM

Поверніть багатофункціональний регулятор і встановіть оптимальну частоту прийому у спливному вікні частоти.

Діапазон DAB

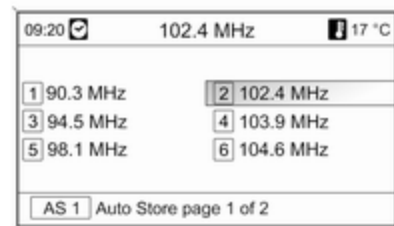
(недоступно для CD 300)

Натисніть багатофункціональний регулятор, щоб відкрити меню DAB, та оберіть **DAB manual tuning (Ручне налаштування DAB-радіостанцій)**.

Поверніть багатофункціональний регулятор і встановіть потрібну частоту прийому у спливному вікні частоти.

Списки автозбереження

Станції з найсильнішим сигналом у діапазоні можна шукати й автоматично зберігати за допомогою функції автозбереження.

CD 500/DVD 800:


Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, підсвічується.

CD 400:

AS-Stations		FM AS1	
1 FM 89.0	2 FM 92.1	3 FM 93.8	4 FM 95.6
5 FM 95.9	6 FM 97.2		

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

Кожен діапазон має 2 списки автозбереження (**AS 1**, **AS 2**), у кожному з яких можна зберегти 6 станцій.

Автоматичне збереження станції

Натисніть і утримуйте кнопку **AS**, доки не відобразиться повідомлення про автозбереження. 12 станцій із найсильнішим сигналом у поточному діапазоні буде збережено у 2 списках автозбереження.

Щоб скасувати процедуру автозбереження, натисніть багатофункціональний перемикач.

Збереження станцій уручну

Станції також можна зберігати в списках автозбереження вручну. Налаштуйте станцію, яку потрібно зберегти.

Натисніть кнопку **AS**, щоб відкрити список автозбереження чи перейти до іншого списку.

Щоб зберегти станцію на певній позиції в списку: натискайте кнопку, що відповідає потрібній позиції станції (1...6), доки не відобразиться повідомлення для підтвердження дії.

Примітка

Перезапис збережених уручну станцій відбувається під час автоматичного збереження станцій.

Відновлення станції

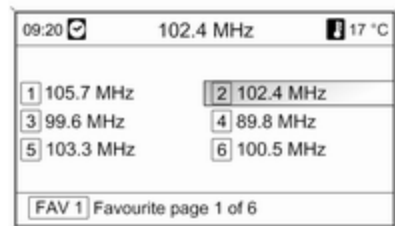
Натисніть кнопку **AS**, щоб відкрити список автозбереження чи перейти до іншого списку.

Натисніть одну з кнопок, за якою збережено станцію (1...6), щоб відкрити станцію на відповідній позиції в списку.

Списки улюблених

У списках улюблених можна вручну зберегти станції всіх діапазонів.

CD 500/DVD 800



У кожному списку улюблених можна зберегти 6 станцій. Можна встановити доступну кількість списків улюблених (див. нижче).

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, підсвічується.

Збереження станції

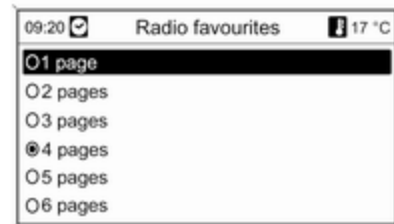
Налаштуйте станцію, яку потрібно зберегти.

Натисніть кнопку **FAV**, щоб відкрити список улюблених або перейти до іншого списку улюблених.

Щоб зберегти станцію на певній позиції в списку: натискайте кнопку, що відповідає потрібній позиції станції (1...6), доки не відобразиться повідомлення для підтвердження дії.

Відновлення станції

Натисніть кнопку **FAV**, щоб відкрити список улюблених або перейти до іншого списку улюблених. Натисніть одну з кнопок, за якою збережено станцію (1...6), щоб відкрити станцію на відповідній позиції в списку.

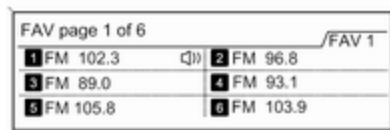
Визначення кількості доступних списків улюблених

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **Radio favourites (Вибрані радіостанції)**.

Виберіть потрібну кількість доступних списків улюблених.


CD 300/CD 400



У кожному списку улюблених можна зберегти 6 станцій. Можна встановити доступну кількість списків улюблених (див. нижче).

CD 300: неможливо налаштувати потрібну кількість доступних списків улюблених.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

Збереження станції

Налаштуйте станцію, яку потрібно зберегти.

Натисніть кнопку **FAV**, щоб відкрити список улюблених або перейти до іншого списку улюблених.

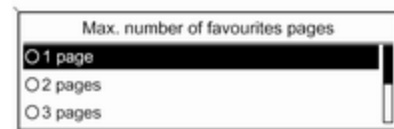
Щоб зберегти станцію на певній позиції в списку: натискайте кнопку, що відповідає потрібній позиції станції (1...6), доки не відобразиться повідомлення для підтвердження дії.

Відновлення станції

Натисніть кнопку **FAV**, щоб відкрити список улюблених або перейти до іншого списку улюблених.

Натисніть одну з кнопок, за якою збережено станцію (1...6), щоб відкрити станцію на відповідній позиції в списку.

Визначення кількості доступних списків улюблених
(не для CD 300)



Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **Radio favourites (Вибрані радіостанції)**.

Виберіть потрібну кількість доступних списків улюблених.

Меню діапазону

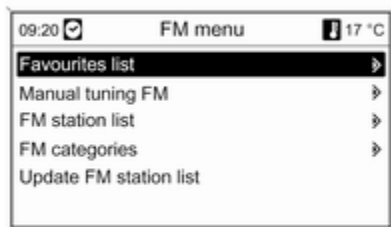
Альтернативні можливості вибору станцій доступні в меню для діапазонів.

Активувавши головне меню радіо, натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню діапазону.

Примітка

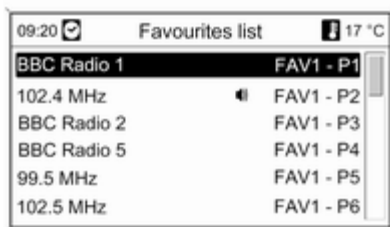
Указана нижче спеціальна FM-візуалізація наведена для прикладу.

CD 500/DVD 800




Favourites list (Список вибраного)

Виберіть **Favourites list (Список вибраного)**. Відображаються всі станції, які було збережено в списках улюблених.



Виберіть потрібну станцію.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

Ручне регулювання

Опис  Пошук станцій.


Списки станцій Діапазон AM/FM

Виберіть **AM stations list (Список AM-радіостанцій)** або **FM stations list (Список FM-радіостанцій)**.

Відобразиться список усіх станцій AM/FM у поточній зоні прийому.

Діапазон DAB

Поверніть багатофункціональний перемикач.

Відобразиться список усіх станцій DAB  44 у поточній зоні прийому.

Примітка

Якщо раніше не було створено список радіостанцій, інформаційно-розважальна система виконає їх автоматичний пошук.



Виберіть потрібну станцію.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається 📡.

Оновлення списків станцій

Якщо не вдається налаштувати станції, збережені в списку станцій певного діапазону,

виберіть відповідну команду для оновлення списку станцій.

Розпочнеться пошук станцій. Після завершення пошуку розпочнеться відтворення попередньо вибраної станції.

Щоб скасувати пошук станцій, натисніть багатофункціональний перемикач.

Примітка

Якщо список радіостанцій певного діапазону оновлено, оновлюється також відповідний список категорій (якщо доступний).

Важлива інформація стосовно оновлення списків станцій

Подвійний тюнер інформаційно-розважальної системи безперервно оновлює списки

станцій у фоновому режимі. Завдяки цій функції під час тривалої подорожі по шосе, наприклад, ваші списки станцій гарантовано включатимуть станції, які можна налаштувати в певній місцевості. Оскільки автоматичне оновлення триває певний час, у разі раптової зміни зони прийому не всі станції, які можна налаштувати, будуть доступними в списку. За таких обставин оновлення списку можна пришвидшити, скориставшись відповідною командою оновлення списку станцій.

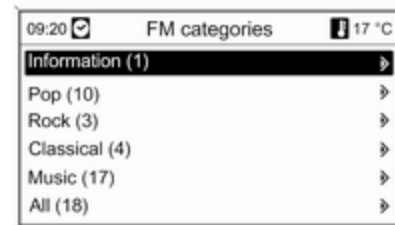
Списки категорій

Численні станції RDS 📡 39 передають кодPTY, в якому описується тип трансльованої програми (наприклад, новини). Деякі станції змінюють кодPTY залежно від трансльованого на поточний момент вмісту.

Інформаційно-розважальна система зберігає ці станції в списках із відповідною

категорією, попередньо відсортувавши їх за типом програми.

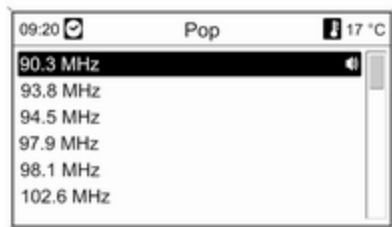
Щоб знайти визначений станцією тип програми, виконайте наведені нижче дії. Виберіть список станцій певної категорії в діапазоні.



Відобразиться список наразі доступних типів програм.

Виберіть потрібний тип програми.


Відобразиться список станцій, які транслюють програму вибраного типу.




Виберіть потрібну станцію.

Список категорій також оновлюється після внесення змін до відповідного списку станцій у певному діапазоні.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

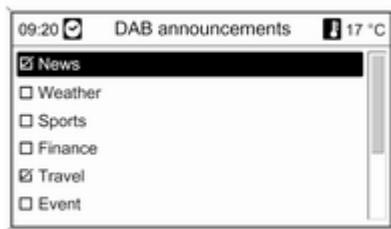
DAB announcements (Повідомлення DAB-радіостанцій)

Окрім музичних програм, численні станції DAB  44 транслюють також сповіщення різних категорій.

У разі отримання й очікування сповіщення попередньо активованої категорії трансляція поточної служби (програми) DAB переривається.

Активування категорій сповіщень

Виберіть **DAB announcements** (Повідомлення DAB-радіостанцій) в меню DAB.



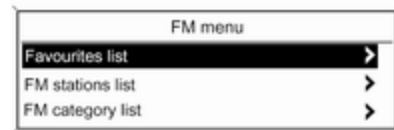
Активуйте потрібні категорії сповіщень.

Одночасно можна вибрати кілька категорій сповіщень.

Примітка

Сповіщення DAB можуть прийматися лише в тому разі, якщо налаштовано DAB-діапазон.

CD 300/CD 400



Favourites list (Список вибраних радіостанцій)


Виберіть **Favourites list** (Список вибраних радіостанцій).

Відображаються всі станції, які було збережено в списках улюблених.



Виберіть потрібну станцію.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .


Списки станцій Діапазон AM/FM

Виберіть **AM stations list** (Список AM-радіостанцій) або **FM stations list** (Список FM-радіостанцій).

Відобразиться список усіх станцій AM/FM у поточній зоні прийому.

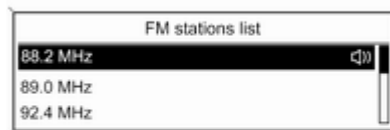
Діапазон DAB

Поверніть багатофункціональний перемикач.

Відобразиться список усіх станцій DAB  44 у поточній зоні прийому.


Примітка

Якщо раніше не було створено список радіостанцій, інформаційно-розважальна система виконає їх автоматичний пошук.



Виберіть потрібну станцію.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

Оновлення списків станцій

Якщо не вдається налаштувати станції, збережені в списку станцій певного діапазону,

виберіть відповідну команду для оновлення списку станцій.

CD 400: подвійний тюнер інформаційно-розважальної системи безперервно оновлює список радіостанцій FM у фоновому режимі. Виконувати оновлення вручну непотрібно.

Розпочнеться пошук станцій. Після завершення пошуку розпочнеться відтворення останньої налаштованої станції.

Щоб скасувати пошук станцій, натисніть багатофункціональний перемикач.

Примітка

Якщо список радіостанцій певного діапазону оновлено, оновлюється також відповідний список категорій (якщо доступний).

Списки категорій

Численні станції RDS ⇄ 39 передають код PTY, в якому описується тип трансльованої програми (наприклад, новини). Деякі станції змінюють код PTY залежно від трансльованого на поточний момент вмісту.

Інформаційно-розважальна система зберігає ці станції в списках із відповідною категорією, попередньо відсортувавши їх за типом програми.

Щоб знайти визначений станцією тип програми, виконайте наведені нижче дії. Виберіть список станцій певної категорії в діапазоні.



Відобразиться список наразі доступних типів програм.

Виберіть потрібний тип програми.

Відобразиться список станцій, які транслюють програму вибраного типу.




Виберіть потрібну станцію.

CD 300: виконується пошук і відтворення наступної станції вибраного типу.

Список категорій також оновлюється після внесення змін до відповідного списку станцій у певному діапазоні.

Примітка

Радіостанція, трансляція якої наразі відбувається, позначається .

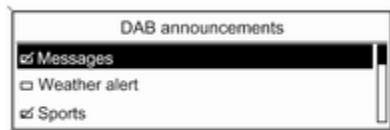
DAB announcements (Повідомлення DAB-радіостанцій)

Окрім музичних програм, численні станції DAB ⇄ 44 транслюють також сповіщення різних категорій.

У разі отримання й очікування сповіщення попередньо активованої категорії трансляція поточної служби (програми) DAB переривається.

Активування категорій сповіщень

Виберіть **DAB announcements** (Повідомлення DAB-радіостанцій) в меню DAB.



Активуйте потрібні категорії сповіщень.

Одночасно можна вибрати кілька категорій сповіщень.

Примітка

Сповіщення DAB можуть прийматися лише в тому разі, якщо налаштовано DAB-діапазон.

Система передачі даних через канал радіомовлення (RDS)

RDS – послуга, що пропонується станціями FM і значною мірою полегшує пошук потрібної станції та її безперебійний прийом.

Переваги RDS

- На дисплеї замість частоти налаштованої станції відображається назва програми.
- У режимі пошуку станцій інформаційно-розважальна система налаштовує лише станції RDS.

- Інформаційно-розважальна система завжди налаштовує найкращу частоту мовлення встановленої станції за допомогою AF (Alternative Frequency – альтернативна частота).
- Залежно від станції, що налаштовується, інформаційно-розважальна система відображає радіотекст, який може містити, наприклад, інформацію про поточну програму.

CD 500/DVD 800

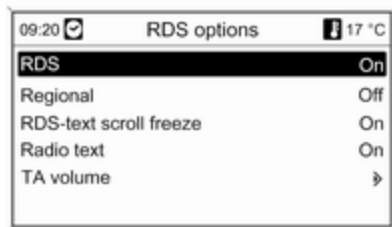


Налаштування RDS

Щоб відкрити меню для налаштування RDS, виконайте наведені нижче дії.

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **RDS options (Параметри RDS)**.



Увімкнення та вимкнення RDS

Установіть для **RDS (RDS – система сповіщення про дорожні умови)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Увімкнення та вимкнення функції ділення на області

(Щоб скористатися діленням на області, необхідно активувати RDS.)

Інколи деякі станції RDS транслюють різні програми на різних частотах, залежно від регіону.

Установіть для **Regional (Регіональн.)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Вибрано лише альтернативні частоти (AF) з такими ж регіональними програмами.

Якщо функцію ділення на області вимкнено, вибір альтернативних частот станцій залежить від регіональних програм.

Прокрутка тексту RDS

Деякі станції RDS використовують рядки назви програми для відображення додаткової інформації. Під час відображення такої інформації назва програми прихована.

Щоб попередити відображення додаткової інформації, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для **RDS-text scroll freeze (Зупинка прокручування тексту RDS)** значення **On (Увімкнено)**.

Радіотекст

Якщо функцію RDS і прийом станції RDS активовано, під назвою програми відображатимуться відомості про програму, прийом якої наразі виконується, а також про музичну доріжку, що відтворюється.

Щоб відобразити чи приховати відомості, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для **Radio text (Радіотекст)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

TA volume (Гучність дорожніх повідомлень)

Гучність відтворення сповіщень (TA) можна попередньо встановити в ↻ 25.

Радіослужба сповіщень про дорожній рух

(TP = Traffic Programme = програма про дорожній рух)

Станції радіослужби сповіщень про дорожній рух є станціями RDS, які транслюють новини щодо ситуації на дорогах.

Увімкнення та вимкнення радіослужб сповіщень про дорожній рух

Щоб увімкнути чи вимкнути резервний пристрій сповіщень дорожньої служби, виконайте наведені нижче дії.

Натисніть кнопку TP.

- Якщо радіослужбу сповіщень про дорожній рух увімкнено, [] на дисплеї відобразатиметься чорним кольором (сірий колір свідчить про те, що радіослужбу вимкнено).
- Виконується прийом лише станції радіослужби сповіщень про дорожній рух.

- Якщо поточна станція не є станцією радіослужби сповіщень про дорожній рух, система автоматично ініціює пошук найближчої в діапазоні станції цієї радіослужби.
- Після того як таку станцію буде знайдено, позначка [TP] на дисплеї відобразатиметься чорним кольором. Якщо системі не вдалося знайти жодну станцію радіослужби сповіщень про дорожній рух, позначка TP відобразатиметься сірим кольором.
- Сповіщення про дорожній рух відтворюються з попередньо встановленою гучністю TA ⇨ 25.
- Якщо радіослужбу сповіщень про дорожній рух увімкнено, відтворення CD/MP3 переривається для прослуховування сповіщення.

Лише прослуховування сповіщень про дорожній рух

Увімкніть радіослужбу сповіщень про дорожній рух і повністю вимкніть гучність інформаційно-розважальної системи.

Блокування сповіщень про дорожній рух

Щоб заблокувати надходження сповіщення про дорожній рух, наприклад, під час відтворення CD/MP3, виконайте наведені нижче дії:

Натисніть кнопку TP або багатофункціональний регулятор, щоб підтвердити видалення повідомлення з дисплея.

Надходження сповіщень блокується, але радіослужба сповіщень залишається ввімкненою.

EON (Enhanced Other Networks – радіомережі з розширеними сервісними можливостями)

Завдяки EON ви можете прослуховувати сповіщення про стан на дорогах, навіть якщо встановлена вами станція не має власної служби сповіщень про

дорожній рух. Після налаштування такої станції вона відображається чорним кольором, як станції радіослужби сповіщень про дорожній рух TP.

CD 300/CD 400



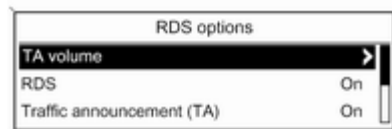
Налаштування RDS

Щоб відкрити меню для налаштування RDS, виконайте наведені нижче дії.

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **RDS options (Параметри RDS)**.

CD 300: виберіть **Audio settings (Параметри звуку)**, а потім – **RDS options (Параметри RDS)**.



TA volume (Гучність дорожніх повідомлень)

Гучність відтворення сповіщень (TA) можна попередньо встановити в \diamond 25.

Увімкнення та вимкнення RDS

Установіть для параметра **RDS (RDS – система сповіщення про дорожні умови)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Traffic announcement (TA) (Дорожнє повідомлення)

Щоб увімкнути чи вимкнути функцію TA, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для параметра **Traffic announcement (TA) (Дорожнє повідомлення)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Увімкнення та вимкнення функції ділення на області

(Щоб скористатися діленням на області, необхідно активувати RDS.)

Інколи деякі станції RDS транслюють різні програми на різних частотах, залежно від регіону.

Установіть для параметра **Regional (REG) (Регіональний)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Вибрано лише альтернативні частоти (AF) з такими ж регіональними програмами.

Якщо функцію ділення на області вимкнено, вибір альтернативних частот станцій залежить від регіональних програм.

Прокрутка тексту RDS

Деякі станції RDS приховують назву програми в рядку її відображення для показу додаткової інформації.

Щоб попередити відображення додаткової інформації, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для RDS-Text scroll freeze (Зупинка прокручування тексту) значення **On (Увімкнено)**.

Radio text: (Радіотекст:)

Якщо функцію RDS і прийом станції RDS активовано, під назвою програми відображатимуться відомості про програму, прийом якої наразі виконується, а також про музичну доріжку, що відтворюється.

Щоб відобразити чи приховати відомості, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для параметра **Radio text: (Радіотекст:)** значення **On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Радіослужба сповіщень про дорожній рух

(TP = Traffic Programme = програма про дорожній рух)

Станції радіослужби сповіщень про дорожній рух є станціями RDS, які транслюють новини щодо ситуації на дорогах.

Увімкнення та вимкнення радіослужб сповіщень про дорожній рух

Щоб увімкнути чи вимкнути резервний пристрій сповіщень дорожньої служби, виконайте наведені нижче дії.

Натисніть кнопку **TP**.

- Якщо радіослужбу сповіщень про дорожній рух увімкнено, у головному меню радіо відобразиться [].
- Виконується прийом лише станції радіослужби сповіщень про дорожній рух.
- Якщо поточна станція не є станцією радіослужби сповіщень про дорожній рух, система автоматично ініціює пошук найближчої в діапазоні станції цієї радіослужби.
- Якщо станцію радіослужби сповіщень буде знайдено, у головному меню радіо відобразиться позначка [TP] чорного кольору.
- Сповіщення про дорожній рух відтворюються з попередньо встановленою гучністю TA ⇄ 25.
- Якщо радіослужбу сповіщень про дорожній рух увімкнено, відтворення CD/MP3 переривається для прослуховування сповіщення.

Лише прослуховування сповіщень про дорожній рух

Увімкніть радіослужбу сповіщень про дорожній рух і повністю вимкніть гучність інформаційно-розважальної системи.

Блокування сповіщень про дорожній рух

Щоб заблокувати надходження сповіщення про дорожній рух, наприклад, під час відтворення CD/MP3, виконайте наведені нижче дії:

Натисніть кнопку **TR** або багатофункціональний перемикач.

Повідомлення про дорожній рух переривається, і на дисплей виводиться відповідне повідомлення, але сервіс повідомлень про дорожній рух залишається увімкненим.

EON (Enhanced Other Networks – радіомережі з розширеними сервісними можливостями)

Завдяки EON ви можете прослуховувати сповіщення про стан на дорогах, навіть якщо встановлена вами станція не має власної служби сповіщень про

дорожній рух. Після налаштування такої станції вона відображається чорним кольором, як станції радіослужби сповіщень про дорожній рух **TR**.

Цифрове звукове радіомовлення

(недоступно для CD 300)

Цифрове звукове радіомовлення (DAB) є інноваційною й універсальною системою трансляції звуку.

Станції з підтримкою DAB містять у назві не частоту трансляції, а назву програми.

CD 500/DVD 800:



CD 400:



Загальна інформація

- У DAB на одній частоті (ансамбль) може транслюватися кілька радіопрограм (служб).
- Окрім служб трансляції високоякісного цифрового аудіо, DAB також може передавати пов'язані з програмою дані й інші відомості від служб, серед яких: інформація про подорож і дорожній рух.
- Звук відтворюватиметься, доки певний радіоприймач DAB прийматиме сигнал, що надсилається радіомовною станцією (навіть якщо сигнал дуже слабкий).
- На відміну від типових проблем із прийомом в AM- або FM-діапазоні, у режимі DAB відсутній ефект затухання сигналу (послаблення потужності звуку). Сигнал DAB відтворюється з постійною гучністю.
- Якщо приймач не може зафіксувати надто слабкий сигнал DAB, прийом переривається повністю. Цього

можна уникнути, виконавши наведені нижче дії.

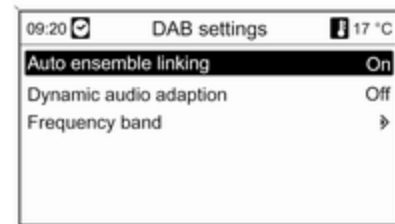
CD 500/DVD 800: активуйте **Auto ensemble linking (Автоматичне з'єднання радіостанцій)** в меню налаштувань DAB.

CD 400: активуйте **Auto ensemble linking (Автоматичне з'єднання радіостанцій)** і/або **Auto linking DAB-FM (Автоматичне з'єднання DAB-FM)** в меню налаштувань DAB.

- У режимі DAB не виникає інтерференції радіохвиль, причиною якої є станції, що виконують трансляцію на суміжних частотах (явище типове для AM- та FM-діапазонів).
- Якщо сигнал DAB відбивається природними перешкодами чи будівлями, якість його прийому покращується, тоді як прийом сигналу AM або FM за таких умов значно погіршується.
- Наразі прийом станцій DAB+ не підтримується приймачем DAB.

Налаштування DAB

CD 500/DVD 800



Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **DAB settings (Параметри DAB)**.

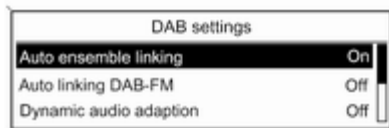
У меню налаштування доступні перелічені нижче параметри.

- **Auto ensemble linking (Автоматичне з'єднання радіостанцій)**: після активації цієї функції у випадку, якщо приймач не може прийняти слабкий

сигнал DAB, пристрій перемикається на цю ж послугу (програму) на іншому блоці DAB (частоті, якщо доступно).

- **Dynamic audio adaption (Динамічна адаптація звуку):** після активації цієї функції динамічний діапазон сигналу DAB знижується. Це передбачає зниження рівня гучних звуків, при цьому рівень тихих не змінюється. Таким чином, гучність інформаційно-розважальної системи можна збільшити до рівня, за якого чутно тихі звуки, а голосні лунають із помірною силою.
- **Frequency band (Діапазон частот):** після вибору цього параметра користувач може визначити діапазони DAB, які прийматимуться інформаційно-розважальною системою.

CD 400



Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Radio settings (Налаштування радіо)**, а потім – **DAB settings (Параметри DAB)**.

У меню налаштування доступні перелічені нижче параметри.

- **Auto ensemble linking (Автоматичне з'єднання радіостанцій):** після активації цієї функції у випадку, якщо приймач не може прийняти слабкий сигнал DAB, пристрій

перемикається на цю ж послугу (програму) на іншому блоці DAB (частоті, якщо доступно).

- **Auto linking DAB-FM (Автоматичне з'єднання DAB-FM):** після активації цієї функції у випадку, якщо приймач не може прийняти слабкий сигнал DAB, пристрій перемикається на відповідну FM-станцію активної послуги DAB (якщо доступно).
- **Dynamic audio adaption (Динамічна адаптація звуку):** після активації цієї функції динамічний діапазон сигналу DAB знижується. Це передбачає зниження рівня гучних звуків, при цьому рівень тихих не змінюється. Таким чином, гучність інформаційно-розважальної системи можна збільшити до рівня, за якого чутно тихі звуки, а голосні лунають із помірною силою.
- **Frequency band (Діапазон частот):** після вибору цього параметра можна визначити

діапазони частот DAB, які
прийматимуться інформаційно-
розважальною системою.

--

Програвач CD/DVD-дисків

Загальна інформація	48
Використання	51

Загальна інформація

CD 500/DVD 800

Програвач CD/DVD-дисків може відтворювати аудіокомпакт-диски та CD-диски MP3/WMA, а також DVD-диски MP3/WMA (лише DVD 800).

Важлива інформація щодо аудіокомпакт-дисків і CD/DVD-дисків MP3/WMA

Обережно

У жодному разі не вставляйте в аудіопрогравач DVD-, односторонні CD-диски, діаметр яких складає 8 см, або фігурні CD-диски.

Не прикріплюйте на компакт-диски наклейки. Такі диски можуть застрягти в дисководі та пошкодити його. При пошкодженні пристрою можливо прийдеться придбати новий за високу ціну.

- Аудіокомпакт-диски із захистом від копіювання, які не відповідають установленим для цього типу дисків стандартам, можуть не відтворюватися, або їх відтворення не виконуватиметься належним чином.
- Диски CD-R і CD-RW, записані користувачем, можуть з більшою ймовірністю некоректно відтворюватися, ніж CD-диски зі студійним записом. Слід обережно використовувати диски CD-R та CD-RW (особливо записані користувачем) і дотримуватися наведених нижче інструкцій.
- Записані користувачем диски CD-R і CD-RW можуть не відтворюватися чи відтворюватися неналежним чином.
- На CD-дисках із комбінованим записом (поєднання звуку та даних, наприклад, MP3) розпізнаються та відтворюються лише аудіодоріжки.

- Під час зміни CD/DVD-дисків намагайтеся не торкатися їх поверхні пальцями.
- Покладіть CD/DVD-диск назад до конверта відразу після виймання з аудіопрогравача, щоб попередити його пошкодження чи забруднення.
- Бруд або рідина на CD/DVD-диску з картою можуть потрапити на лінзу аудіопрогравача всередині пристрою та призвести до несправності системи.
- Уникайте впливу високих температур і потрапляння прямих сонячних променів на CD/DVD-диски.
- До даних, збережених на CD/DVD-дисках MP3/WMA, застосовуються перелічені нижче обмеження.
Максимальна глибина структури папок: 11 рівнів.
Максимальна кількість файлів MP3/WMA, які можна зберегти: 1000.

Відтворення файлів WMA з технологією захисту авторських прав Digital Rights Management (DRM), придбаних у музичних онлайн-крамницях, не підтримується.

Безпечне відтворення файлів WMA можливе лише в тому разі, якщо їх було створено за допомогою Windows Media Player 8 або пізнішої версії.

Підтримувані розширення списків відтворення: .m3u, .pls

Елементи списку відтворення мають подаватися у вигляді відповідних шляхів до файлів.

- Цей розділ стосується лише відтворення файлів MP3, оскільки процедури використання файлів MP3 та WMA є ідентичними. У разі завантаження CD/DVD-дисків із файлами WMA відображаються меню MP3.

CD 300/CD 400

Програвач CD-дисків інформаційно-розважальної системи може відтворювати аудіокомпакт-диски та CD-диски MP3/WMA.

Важлива інформація щодо аудіокомпакт-дисків і MP3/WMA CD-дисків

Обережно

У жодному разі не вставляйте в аудіопрогравач DVD-, односторонні CD-диски, діаметр яких складає 8 см, або фігурні CD-диски.

Не прикріплюйте на компакт-диски наклейки. Такі диски можуть застрягти в дисководі та пошкодити його. При пошкодженні пристрою можливо прийдеться придбати новий за високу ціну.

- Можна використовувати наступні формати компакт-дисків:
Режим 1 та режим 2 CD-ROM.

CD-ROM XA режим 2, форма 1 та форма 2.

- Можна використовувати наступні файлові формати:

ISO9660 рівень 1, рівень 2, (Romeo, Joliet).

Файли MP3 та WMA, записані у будь-якому іншому форматі, окрім зазначених вище, можуть програватися некоректно. Назви файлів та каталогів також можуть відтворюватися некоректно.

- Аудиокомпакт-диски із захистом від копіювання, які не відповідають установленим для цього типу дисків стандартам, можуть не відтворюватися, або їх відтворення не виконуватиметься належним чином.
- Диски CD-R і CD-RW, записані користувачем, можуть з більшою ймовірністю некоректно відтворюватися, ніж CD-диски зі студійним записом. Слід обережно використовувати

диски CD-R та CD-RW (особливо записані користувачем). Див. наведені нижче інструкції.

- Записані користувачем диски CD-R і CD-RW можуть не відтворюватися чи відтворюватися неналежним чином. Причиною неправильного відтворення таких дисків не є несправність обладнання.
- На CD-дисках із комбінованим записом (аудіодоріжки і скомпресовані файли, наприклад, MP3) частина диска з аудіодоріжками і скомпресованими файлами може відтворюватися окремо.
- Під час зміни CD-дисків намагайтеся не торкатися їх поверхні пальцями.
- Покладіть CD-диск назад до конверта відразу після виймання з програвача, щоб попередити його пошкодження чи забруднення.

- Бруд або рідина на CD-диску з картою можуть потрапити на лінзу програвача всередині пристрою та призвести до несправності системи.

- Уникайте впливу високих температур і потрапляння прямих сонячних променів на CD-диски.

- До даних, збережених на CD-дисках MP3/WMA, застосовуються перелічені нижче обмеження.

Кількість звукових доріжок: макс. 999.

Кількість папок: макс. 255.

Глибина структури папок: макс. 64 рівні (рекомендується: макс. 8 рівнів).

Кількість списків відтворення: макс. 15.

Кількість пісень у списку відтворення: макс. 255.

Підтримувані розширення списків відтворення: .m3u, .pls, .asx, .wpl.

- Цей розділ стосується лише відтворення файлів MP3, оскільки процедури використання файлів MP3 та WMA є ідентичними. У разі завантаження CD-диска з файлами WMA відображаються меню MP3.

Використання

CD 500/DVD 800



Початок відтворення CD/DVD-диска

Протрийте CD/DVD-диск, розташувачи його наклейкою догори, у слот для CD/DVD-дисків, доки він не ввійде всередину слота. Автоматично розпочинається відтворення CD/DVD-диска й одночасно відображається меню **Audio CD (Аудіокомпакт-диск)** або **Audio MP3 (Аудіо MP3-диск)**.

Якщо в пристрій уже завантажено CD/DVD-диск, але меню **Audio CD (Аудіокомпакт-диск)** або **Audio MP3 (Аудіо MP3-диск)** неактивне, виконайте наведені нижче дії.

Натисніть кнопку **CD/AUX**.

Відкриється меню **Audio CD (Аудіокомпакт-диск)** або **Audio MP3 (Аудіо MP3-диск)**, після чого розпочнеться відтворення CD/DVD-диска.

Залежно від типу даних, збережених на аудіокомпакт-диску або MP3 CD/DVD-диску, на дисплеї може відобразитися різна інформація про CD/DVD-диск і поточну звукову доріжку.

Якщо меню **Audio CD (Аудіокомпакт-диск)** або **Audio MP3 (Аудіо MP3-диск)** не відображається після натискання кнопки **CD/AUX**, у слоті для CD/DVD-дисків ще знаходиться навігаційний DVD-диск. Натисніть кнопку \triangle , щоб вийняти DVD-диск.

Вибір звукової доріжки

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб відобразити список усіх звукових доріжок на CD/DVD-диску. Попередньо вибраною на дисплеї відобразатиметься наразі відтворювана звукова доріжка.

Виберіть потрібну звукову доріжку.

Перехід до наступної чи попередньої звукової доріжки

Натисніть кнопку \ll Кабо \gg один чи кілька разів.

Пошук звукової доріжки вперед або назад

Натисніть кнопку «Кі» або «Кі», після чого знову кнопку «Кі» або «Кі» та утримуйте її, доки не буде відтворено потрібну звукову доріжку.

Прокрутка вперед або назад

Натисніть кнопку «Кі» або «Кі» та утримуйте її для прокрутки поточної звукової доріжки вперед чи назад.

Вибір звукових доріжок за допомогою меню аудіокомпакт-диска або MP3

Під час відтворення аудіокомпакт-диска

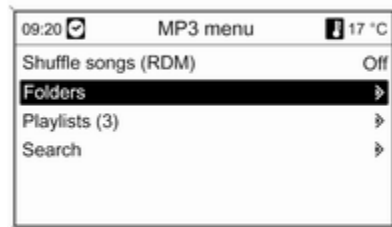


Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню CD-диска.

Щоб відтворити всі звукові доріжки в довільному порядку, установіть для **Shuffle songs (RDM) (Пісні в довільному порядку – RDM)** значення **On (Увімкнено)**.

Щоб вибрати звукову доріжку на аудіокомпакт-диску, виберіть **Tracks list (Список звукових доріжок)**, а потім – потрібну звукову доріжку.

Під час відтворення MP3



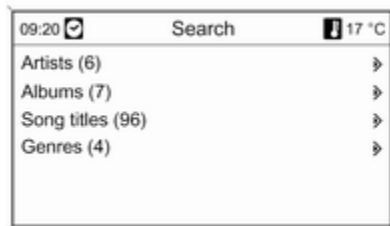
Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню MP3.

Щоб відтворити всі звукові доріжки в довільному порядку, установіть для **Shuffle songs (RDM) (Пісні в довільному порядку – RDM)** значення **On (Увімкнено)**.

Щоб вибрати звукову доріжку з папки чи списку відтворення (якщо доступно), виберіть **Folders (Папки)** або **Playlists (Списки відтворення)**.

Виберіть папку чи список відтворення, а потім потрібну звукову доріжку.

Оберіть **Search (Пошук)**, щоб відкрити меню з додатковими опціями для пошуку та вибору звукових доріжок.



В залежності від кількості збережених звукових доріжок процес пошуку може зайняти декілька хвилин.

Оберіть опцію пошуку, потім оберіть бажану звукову доріжку.

Виймання CD/DVD-диска

Натисніть кнопку .

Система виштовхає CD/DVD-диск із відповідного слота.

Якщо після розкриття слота CD/DVD-диск не було вийнято, через кілька секунд слот із диском автоматично закриється.

CD 300/CD 400



Початок відтворення CD-диска

Натисніть кнопку **CD**, щоб відкрити меню CD або MP3.

Якщо в програвачі CD-дисків вставлено диск, розпочнеться його відтворення.

Залежно від типу даних, збережених на аудіо- або MP3 компакт-диску, на дисплеї може відобразитися різна інформація про CD-диск і поточну звукову доріжку.

Вставлення CD-диска

Вставляйте CD-диск у слот для дисків друкованою стороною догори, доки диск не ввійде всередину.

Змінення стандартного подання сторінки



(лише CD 300)

Під час відтворення аудіокомпакт-диска або диска MP3 натисніть багатофункціональний перемикач, після чого виберіть **Default CD page view** (Сторінка перегляду компакт-диска за промовчанням) або **Default CD page view** (Сторінка перегляду MP3-диска за промовчанням).

Виберіть потрібний пункт.

Зміна рівня папки

(лише CD 300, відтворення MP3)

Натисніть кнопку  або , щоб піднятися чи опуститися на один рівень папки.

Перехід до наступної чи попередньої звукової доріжки

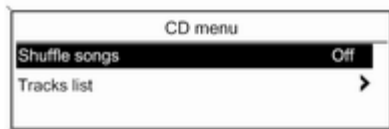
Натисніть кнопку «Кі або Кі».

Прокрутка вперед або назад

Натисніть кнопку «Кі Кабо Кі» та утримуйте її для прокрутки поточної звукової доріжки вперед чи назад.

Вибір звукових доріжок за допомогою меню аудіокомпакт-диска або MP3

Під час відтворення аудіокомпакт-диска

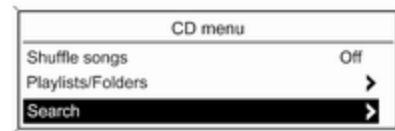


Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню CD-диска.

Щоб відтворити всі звукові доріжки в довільному порядку, установіть для **Shuffle songs** (Пісні в довільному порядку) значення **On** (Увімкнено).

Щоб вибрати звукову доріжку на аудіокомпакт-диску, виберіть **Tracks list** (Список звукових доріжок), а потім – потрібну звукову доріжку.

Під час відтворення MP3



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити відповідне меню MP3.

Щоб відтворити всі звукові доріжки в довільному порядку, установіть для **Shuffle songs (Пісні в довільному порядку)** значення **On (Увімкнено)**.

Щоб вибрати звукову доріжку з папки чи списку відтворення (якщо доступно), виберіть **Playlists/Folders (Списки відтворення \папки)**.

Виберіть папку чи список відтворення, а потім потрібну звукову доріжку.

Примітка

Якщо на CD-диску збережено аудіодані та дані у форматі MP3, аудіодані можна вибрати з **Playlists/Folders (Списки відтворення\папки)**.

Щоб відкрити меню з додатковими опціями пошуку та вибору звукових доріжок, оберіть **Search (Пошук)**. Наявні опції залежать від типу даних, збережених на компакт-диску з файлами MP3.

Пошук на CD-диску MP3 може тривати кілька хвилин. Протягом цього часу здійснюватиметься прийом останньої відтворюваної радіостанції.

Виймання CD-диска

Натисніть кнопку **⏏**.

Система виштовхує CD-диск із відповідного слота.

Якщо після розкриття слота CD-диск не було вийнято, через кілька секунд слот із диском автоматично закриється.

Вхід AUX

Загальна інформація 56

Використання 56

Загальна інформація



На центральній консолі розташовано гніздо AUX для під'єднання зовнішніх аудіоджерел.

Примітка

Патрон має постійно залишатися сухим і чистим.

Наприклад, ви можете підключити портативний програвач CD-дисків, під'єднавши його штепсельний з'єднувач діаметром 3,5 мм до гнізда AUX.

Використання

CD 500/DVD 800



Натисніть кнопку **CD/AUX** один або кілька разів, щоб активувати режим AUX.

Функціями аудіоджерела, під'єданого до вхідного гнізда AUX, можна керувати лише за допомогою відповідних елементів аудіоджерела.

CD 300/CD 400



Натисніть кнопку **AUX** один або кілька разів, щоб активувати режим AUX.

Функціями аудіоджерела, під'єданого до вхідного гнізда AUX, можна керувати лише за допомогою відповідних елементів аудіоджерела.

Порт USB

Загальна інформація	58
Відтворення збережених аудіофайлів	60

Загальна інформація

CD 500/DVD 800



На центральній консолі розташовано гніздо USB для під'єднання зовнішніх аудіоджерел.

Примітка

Патрон має постійно залишатися сухим і чистим.

До порту USB можна підключити MP3-плеєр, носій USB або iPod.

Керування цими пристроями здійснюється за допомогою елементів керування та меню інформаційно-розважальної системи.

Важлива інформація MP3-плеєр/носії USB

- Під'єднані плеєри MP3 та носії USB мають відповідати характеристикам класу пристроїв збереження USB (USB MSC).
- Система підтримує лише MP3-плеєри та носії USB з ємністю кластера не більше 64 кб та файловою системою FAT16/FAT32.
- Жорсткі диски (HDD) не підтримуються.
- Концентратори USB не підтримуються.
- До даних, збережених на MP3-плеєрі або пристрої USB, застосовуються перелічені нижче обмеження.

Максимальна глибина структури папок: 11 рівнів.

Максимальна кількість файлів MP3/WMA, які можна зберегти: 1000.

Відтворення файлів WMA з технологією захисту авторських прав Digital Rights Management (DRM), придбаних у музичних он-лайн-крамницях, не підтримується.

Безпечне відтворення файлів WMA можливе лише в тому разі, якщо їх було створено за допомогою Windows Media Player 8 або пізнішої версії.

Підтримувані розширення списків відтворення: .m3u, .pls

Елементи списку відтворення мають подаватися у вигляді відповідних шляхів до файлів.

Не підтримується системна властивість для папок/файлів, які містять аудіодані.

Підтримувані моделі iPod

- iPod nano (1-е/2-е/3-тє/4-е покоління)
- iPod із відео (5-тє/5.5-тє покоління)

- iPod classic (6-тє покоління)
- iPod touch (1-е/2-е покоління)
- iPhone (3-тє покоління)

У наведених нижче ситуаціях можливі проблеми з використанням і функціонуванням системи.

- Під час під'єднання iPod, на якому встановлено новішу версію програмного забезпечення, ніж встановлено в інформаційно-розважальній системі.
- Під час під'єднання iPod, на якому встановлено програмне забезпечення від сторонніх постачальників (наприклад, Rockbox).

CD 400



На центральній консолі розташовано гніздо USB для під'єднання зовнішніх аудіоджерел.

Керування пристроями, під'єднаними до порту USB, здійснюється за допомогою елементів керування та меню інформаційно-розважальної системи.

Примітка

Патрон має постійно залишатися сухим і чистим.

Важлива інформація

Нижче наведено список пристроїв, які можна під'єднати до порту USB.

- iPod
- Zune
- Пристрій PlaysForSure (PFD)
- Носій USB

Примітка

Інформаційно-розважальна ситема підтримує не всі моделі пристроїв iPod, Zune, PFD або USB.

Відтворення збережених аудіофайлів

CD 500/DVD 800

Програвач MP3/носій USB



Натисніть кнопку **CD/AUX** один або кілька разів, щоб активувати режим USB для прослуховування аудіо.

Розпочнеться відтворення аудіоданих, збережених на пристрої USB.

Принцип роботи джерел даних, під'єднаних у режимі USB, не відрізняється від функцій аудіо MP3/WMA CD/DVD ↻ 51.

iPod



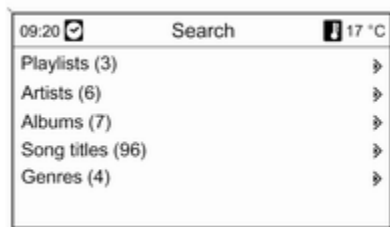
Натисніть кнопку **CD/AUX** один або кілька разів, щоб активувати режим iPod для прослуховування аудіо.

Розпочнеться відтворення аудіоданих, збережених на пристрої iPod.

Принцип роботи пристрою iPod, під'єданого в режимі USB, не відрізняється від функцій аудіо MP3/WMA CD/DVD ⇨ 51.

Нижче описано лише відмінні/додаткові аспекти функціонування цих пристроїв.

Функції iPod



Залежно від типу збережених даних, існує кілька різних способів вибору та відтворення звукових доріжок.

Натисніть багатофункціональний перемикач, після чого виберіть **Search (Пошук)**, щоб відобразити доступні параметри.

Процес пошуку на пристрої може тривати кілька секунд.

CD 300/CD 400/CDC 400



Натисніть кнопку **AUX** один або кілька разів, щоб активувати режим USB.

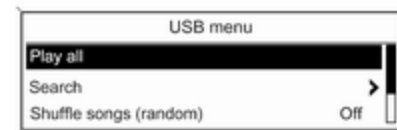
Розпочнеться відтворення аудіоданих, збережених на пристрої USB.

Принцип роботи джерел даних, під'єднаних у режимі USB, не відрізняється від функцій аудіо MP3 CD ⇨ 51.

Нижче описано лише відмінні/додаткові аспекти функціонування цих пристроїв.

Принцип роботи й інформація на екрані, описані в цьому розділі, стосуються лише носіїв USB. Здебільшого, інші пристрої, наприклад iPod або Zune, мають аналогічний принцип функціонування.

Вибір звукових доріжок у меню USB



Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити пов'язане меню USB.

Щоб послідовно відтворити всі звукові доріжки, виберіть **Play all (Відтворити всі)**.

Щоб вивести на екран меню з різними додатковими опціями пошуку та вибору звукових доріжок, оберіть **Search (Пошук)**.

Процес пошуку на пристрої USB може тривати кілька хвилин.

Протягом цього часу здійснюватиметься прийом останньої відтворюваної радіостанції.

Щоб відтворити всі звукові доріжки в довільному порядку, установіть для **Shuffle songs (random) (Пісні в довільному порядку)** значення **On (Увімкнено)**.

Щоб повторно відтворити поточну звукову доріжку, установіть для **Repeat (Повторити)** значення **On (Увімкнено)**.

Навігація

Загальна інформація	63
Використання	65
Введення пункту призначення	70
Використання адресної книги ...	82
Супроводження маршруту	84
Динамічне прокладання маршруту	92
Огляд символів	93

Загальна інформація

Навігаційна система стане вашим надійним провідником під час подорожі до пункту призначення, завдяки якій не доведеться розбиратися в картах, навіть якщо ви взагалі не орієнтуєтесь в певній місцевості.

Під час використання функції динамічного прокладання маршруту за основу під час обчислення береться поточна дорожня ситуація. Із цією метою інформаційно-розважальна система отримує сповіщення дорожньої служби в поточній зоні прийому через сервіс RDS-TMC.

Проте під час обчислення маршруту система не може враховувати дорожньо-транспортні пригоди, раптову зміну правил дорожнього руху, а також непередбачувані небезпечні ситуації та проблеми (наприклад, дорожні роботи).

Обережно

Навіть під час використання системи навігації водій має належним чином керувати автомобілем та бути уважним під час дорожнього руху. Обов'язково слід дотримуватися відповідних правил дорожнього руху. Насамперед необхідно дотримуватися правил дорожнього руху, навіть якщо підказки навігатора суперечать їм.

Функціонування навігаційної системи

Місцеположення та рух автомобіля визначають датчики навігаційної системи. Пройдену відстань визначає сигнал спідометра автомобіля, а повороти визначаються гіродатчиком. Місцезнаходження визначається за допомогою супутників GPS (глобальна система позиціонування).

Порівнюючи сигнали датчиків із цифровими картами, що містяться на навігаційних CD/DVD-дисках, можна визначити певне місцеположення з точністю до 10 метрів.

Система також може працювати в умовах поганого прийому сигналу GPS, проте точність визначення позиції буде знижена.

Після введення адреси пункту призначення чи інтересу (найближчої автозаправної станції, готелю тощо) починається обчислення маршруту від поточного місцеположення автомобіля до вибраного пункту.

Супроводження маршруту забезпечується голосовими підказками та стрілкою, а також за допомогою кольорового дисплея з мапою.

Система сповіщення про стан дорожнього руху TMC та динамічне прокладання маршруту

Система сповіщення про стан дорожнього руху TMC отримує всі відповідні дані від радіостанцій TMC. Якщо функцію динамічного прокладання маршруту активовано, вона використовується для обчислення всього маршруту. Маршрут прокладається так, щоб уникнути проблем із дорожнім рухом, пов'язаних із попередньо встановленими критеріями.

Якщо, супроводжуючи маршрут, система визначає проблему на дорозі, вона згідно з попередньо встановленими параметрами відображає повідомлення про можливі варіанти зміни напрямку.

На дисплеї із прокладеним маршрутом відображаються дані щодо дорожнього руху TMC у вигляді символів або деталізованого тексту в меню **TMC messages** (Повідомлення TMC).

Щоб скористатися інформацією про дорожній рух TMC, система має приймати сигнал станцій TMC у відповідному регіоні.

Динамічне прокладання маршруту працює лише в тому разі, якщо інформація надається системою сповіщення про стан дорожнього руху TMC.

Функцію динамічного супроводження маршруту можна вимкнути ↪ 84.

Картографічний матеріал

Розмір повного набору картографічного матеріалу надто великий, щоб завантажити його в пам'ять системи.

Для міжнародної навігації вставте навігаційний CD/DVD, або ж завантажте відповідні дані для регіонів у пам'ять системи. Мережа основних європейських шляхів завантажується автоматично. Можливо, вам знадобиться видалити інші мапи з пам'яті системи.

Після завантаження потрібного картографічного матеріалу CD/DVD-диск можна вийняти та використовувати дисковод для відтворення музики.

Додати/видалити мапи ⇨ 65.

Важлива інформація стосовно карт на CD/DVD-дисках

Обережно

У жодному разі не вставляйте в аудіопрогравач DVD-, односторонні CD-диски, діаметр яких складає 8 см, або фігурні CD-диски.

Не прикріплюйте на компакт-диски наклейки. Такі диски можуть застрягти в дисководі та пошкодити його. При пошкодженні пристрою можливо прийдеться придбати новий за високу ціну.

- Використовуйте лише CD/DVD-диски з картами, схваленими виробником автомобіля.

Інформаційно-розважальна система не читає CD/DVD-диски з картами від інших виробників.

- Рекомендується завжди використовувати найновіші CD/DVD-диски з картами, схвалені виробником автомобіля для використання в інформаційно-розважальній системі.
- Під час заміни CD/DVD-дисків намагайтеся не торкатися їх поверхні пальцями.
- Покладіть CD/DVD-диск із картою назад до конверта відразу після виймання з інформаційно-розважальної системи, щоб попередити його пошкодження чи забруднення.
- Бруд або рідина на CD/DVD-диску з картою можуть потрапити на лінзу програвача CD/DVD-дисків всередині пристрою та призвести до несправності системи.
- Уникайте впливу високих температур і потрапляння прямих сонячних променів на CD/DVD-диски з картами.

Використання

Елементи керування

Нижче наведено список найбільш важливих елементів керування навігацією.

Кнопка **NAVI**: активує навігацію; відображає поточне положення (при активній функції навігації за маршрутом); відображає обчислений маршрут (при активній функції підказок за маршрутом); зміна вигляду відтворення - показ повної карти, стрілки (при активній функції підказок за маршрутом), полієкрану - див. "Інформація про дисплей".

Кнопка **DEST**: відкрити меню з параметрами для введення пункту призначення.

Перемикач на 8 напрямків: перехід у режим відображення карти; для вибору пункту призначення натисніть потрібний напрямок, щоб позначити ці пункти на карті.

Кнопка **RPT**: повторити повідомлення супроводження останнього маршруту.

Активування навігаційної системи

Натисніть кнопку **NAVI**.

На дисплеї відобразиться карта поточного місцеположення.

Завантаження карти із CD/DVD-диска

Щоб завантажити додатковий картографічний матеріал для країни, проштовхуйте CD/DVD-диск із картою наклейкою догори в слот для CD/DVD-дисків, доки він не вийде всередину.

Виймання CD/DVD-диска з картою

Натисніть кнопку \triangle . Система виштовхає CD/DVD-диск із відповідного слота.

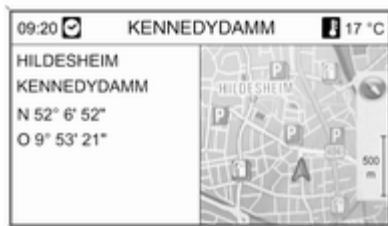
Якщо після розкриття слота CD/DVD-диск не було вийнято, через кілька секунд слот із диском автоматично закриється.

Установлення гучності навігації

Опис \diamond "Налаштування системи навігації".

Інформація на дисплеї

Функція планування маршруту не активна



Якщо функція планування маршруту не активна, відображається наступна інформація:

- У верхньому рядку: назва вулиці, на якій ви зараз знаходитесь.
- Адреса та географічні координати вашого поточного розташування.
- Зображення мапи навколо вашого поточного розташування.
- Поточне розташування позначене червоним трикутником.
- Символ компаса позначає північ.
- За відсутності сигналу GPS \diamond 63 у поточному розташуванні: під символом компаса зображується перекреслений символ "GPS".
- Поточний масштаб мапи (щоб змінити масштаб, повертайте багатофункціональний регулятор).

Функція планування маршруту активна

Якщо супроводження маршруту ввімкнено, відображається наведена нижче інформація залежно від поточних налаштувань **Navigation options** (Параметри навігації) ⇨ 84.

Інформація у верхньому рядку



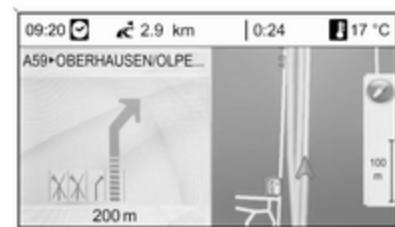
- Час
- Відстань до кінцевого пункту призначення або проміжного пункту туру (за наявності)

- Час прибуття чи тривалість подорожі

- Зовнішня температура

Інформація на дисплеї зі стрілкою

- Напрямок, якого слід дотримуватися.
- Відстань до наступної точки перетину.
- Вулиці, що відходять від поточної, якою слід рухатися.
- Під символом стрілки: назва поточної вулиці, якою слід рухатися.
- Над символом стрілки: назва вулиці, якою слід рухатися після наступної точки перетину.
- При досягненні перехрестя з шосе на дисплеї виводяться рекомендації вибору смуги руху.



Якщо в меню **Display route guidance** (Відобразити навігацію до місця призначення) ⇨ 84 активована опція **Highway lane guidance** (Рекомендація вибору смуги руху), в такому випадку відображається наступний тип ілюстрації:



Інформація на дисплеї карти

На правому боці дисплея відображається наступна інформація:

- Символ компаса позначає північ.
- За відсутності сигналу GPS ⇨ 63 у поточному розташуванні: під символом компаса зображується перекреслений символ "GPS".
- Поточний масштаб мапи (щоб змінити масштаб, повертайте багатофункціональний регулятор).

На мапі відображається наступна інформація:

- Маршрут позначено блакитною лінією.
- Поточне розташування позначено червоним трикутником.
- Кінцевий пункт призначення позначено картатим прапорцем.
- Різні символи ⇨ 93, що позначають дані про дорожній рух, загальну інформацію та визначні місця.

Налаштування системи навігації

Щоб відкрити меню встановлення з параметрами налаштування навігації, натисніть кнопку **CONFIG**, після чого виберіть **Navigation settings (Параметри навігації)**.

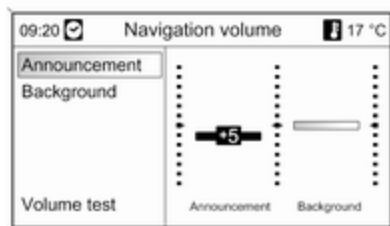
Нижче наведено список доступних параметрів.

- **Navigation volume (Гучність навігації)**
- **TMC settings (Параметри TMC)**

- **Delete lists (Видалити списки)**
- **Map data add / remove (Додати/ видалити дані карти)**
- **Erase map data memory (Стерти пам'ять даних карти)**
- **Delete Home address (Видалити домашню адресу)**

Navigation volume (Гучність навігації)

Можна встановити відносну гучність для відтворення повідомлень навігаційною системою (**Announcement (Повідомлення)**) та гучність аудіоджерела (**Background (Фонові музика)**) під час відтворення навігаційного повідомлення.



Установіть потрібні значення для **Announcement (Повідомлення)** та **Background (Фонова музика)**.

Щоб перевірити поточні налаштування, виберіть **Volume test (Перевірка гучності)**.

TMC settings (Параметри TMC) Infotypes (Типи інформації)

Виберіть **Infotypes (Типи інформації)**, щоб відкрити підменю з різними пунктами для визначення типів інформаційних повідомлень про дорожній рух, які

відображатимуться на карті активного супроводження маршруту.

Якщо вибрано **User defined (Визначені користувачем)**, можна визначити типи інформаційних повідомлень, що відображатимуться.

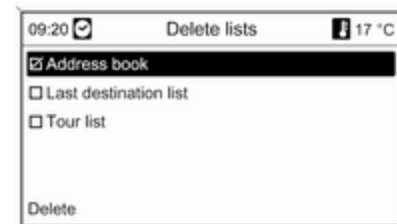
Sort criteria (Критерії сортування)

Виберіть порядок відображення дорожніх повідомлень – на основі відстані або назви вулиці.

Warning messages when route guidance is inactive (Попереджувальні повідомлення при неактивній функції планування маршрута)

Визначте, чи слід інформаційно-розважальній системі оголошувати попереджувальні повідомлення, навіть якщо немає наявної інформації з планування маршруту.

Delete lists (Видалити списки)



Виберіть, щоб видалити всі записи в списках: **Address book (Адресна книга)**, **Last destinations (Останні місця призначення)** і/або **Tours (Тури)**.

Map data add / remove (Додати/ видалити дані карти) (функція недоступна при активному плануванні маршруту)

Дані карти певної країни можна завантажити із CD/DVD-диска з картою у внутрішній пам'яті

інформаційно-розважальної системи, а потім видалити з внутрішньої пам'яті.



Вставлення CD/DVD-диска з картою

Обсяг вільного місця у внутрішній пам'яті відображається у верхньому рядку.

Виберіть карти для завантаження до внутрішньої пам'яті.

Скасуйте вибір карт для їх видалення із внутрішньої пам'яті.

Виберіть **Confirm** (Підтвердити), щоб завантажити/видалити вибрані карти.

Процес завантаження/видалення може тривати деякий час; це залежить від розміру даних, які потрібно завантажити та/або видалити.

Указана тривалість завантаження/видалення є приблизним значенням, для обрахування якого не враховувались інші активні функції, наприклад, відтворення файлів MP3.

Якщо процес завантаження/видалення переривається вимиканням інформаційно-розважальної системи, процес потрібно повторно запустити вручну, попередньо ввімкнувши систему.

Уже завантажений на цей час картографічний матеріал буде видалено з пам'яті, якщо процес завантаження/видалення був скасований вручну. Цей процес може тривати деякий час.

Erase map data memory (Стерти пам'ять даних карти)

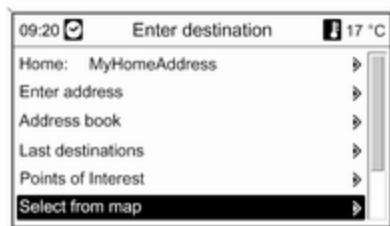
Якщо навігацію з використанням даних, завантажених до внутрішньої пам'яті, здійснити неможливо або відображається повідомлення про помилку із завантаженням/видаленням картографічного матеріалу, ця команда може використовуватися для швидкого та повного очищення внутрішньої пам'яті.

Delete Home address (Видалити домашню адресу)

Ця команда видалить поточну домашню адресу ↻ 70.

Введення пункту призначення

Натисніть кнопку **DEST**, щоб відкрити меню з переліченими нижче параметрами для введення пункту призначення.



- **Home: (Дім):** вибір поточної домашньої адреси (попередньо задається в адресній книзі ↗ 82).
- **Enter address (Ввести адресу):** безпосереднє введення адреси пункту призначення, включаючи країну, місто, вулицю та номер будинку.
- **Address book (Адресна книга):** вибір адреси, що вже збережена в адресній книзі.
- **Last destinations (Останні місця призначення):** вибір зі списку нещодавно вибраних пунктів призначення.

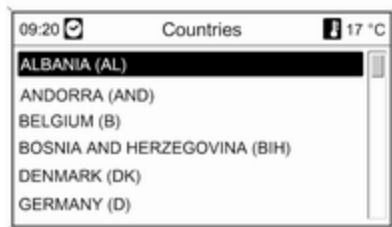
- **Points of Interest (Визначні місця):** вибір зі списку визначних місць (ресторанів, готелів, АЗС, тощо) поблизу поточного розташування, пункту призначення та інших місць, або ж вибір по мапі, а також пошук за назвою чи номером телефону.
- **Select from map (Вибрати з карти):** вибір на мапі за допомогою восьмипозиційного джойстика ↗ 5.
- **Latitude / Longitude (Широта/ довгота):** вибір пункту призначення з використанням географічних координат.
- **Travel guide (Путівник)** (лише для DVD 800): функція відображення пунктів інтересу на основі критеріїв путівника (наприклад, готелі і мотелі, пам'ятки, місця відпочинку тощо) для вибраного місця.
- **Tours (Тури)** (тільки для DVD 800): вибір попередньо спланованого тура з проміжними пунктами на маршруті.

Введення безпосередньо адреси

Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Enter address (Ввести адресу)**.



Щоб змінити/обрати країну: позначте поле введення країни і натисніть багатофункціональний регулятор, щоб відкрити меню **Countries (Країни)**.



Виберіть потрібну країну.

Введення адреси за допомогою перевірки правопису

Позначте поле введення **City:**

(Місто:) і натисніть

багатофункціональний регулятор, щоб увімкнути функцію перевірки правопису.



За допомогою багатофункціонального перемикача поступово позначте та підтвердьте літери для потрібного міста. Під час цього процесу система автоматично блокує літери, які не використовуються в назві міста.

У нижньому рядку можна вибрати такі символи:

↑ : у нижньому рядку відображаються списки із спеціальними символами.

◀▶ : позначення попередньої/наступної літери.

✕ : видалення останнього символу.

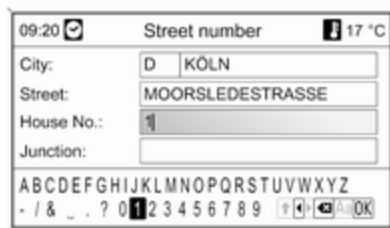
Aa : верхній, нижній регістр.

☰ : функція списку - після введення однієї з двох літер, у деяких випадках - лише однієї літери, система виводить усі назви, що починаються на ці літери. Щоб більше літер вводить користувач, то коротшим стає список.

OK : введення завершено або підтвердження пошукового терміну.

Якщо натиснути та утримувати кнопку **BACK**, це видалить усі літери та символи, введені у рядок введення.

Повторіть процес для усіх інших полів введення.



Після завершення введення адреси, натисніть **OK**.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ↪ 84.

Вибір адреси з адресної книги

Опис ↪ 82.

Вибір попереднього пункту призначення



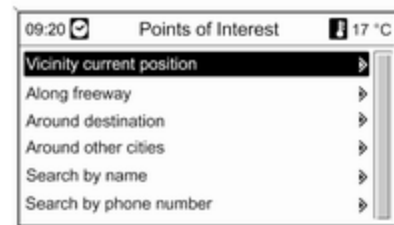
Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Last destinations (Останні місця призначення)**.

Відображається список нещодавно введених/вибраних пунктів призначення.

Виберіть потрібний пункт призначення.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ↪ 84.

Вибір пункту інтересу



Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Points of Interest (Визначні місця)**.

Відображаються різні параметри вибору пунктів інтересу (серед яких: ресторани, АЗС, лікарні тощо).

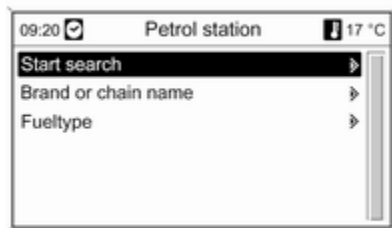
Vicinity current position (Околиці поточного місцеположення)

Вибір пунктів інтересу, розташованих поруч із поточним місцеположенням автомобіля.

Наприклад, ви шукаєте автозаправну станцію.

Виберіть **Automotive & Petrol Stations (Станції технічного обслуговування та автозаправочні станції)**, а потім – **Automotive & Petrol Stations (Станції технічного обслуговування та автозаправочні станції)**.

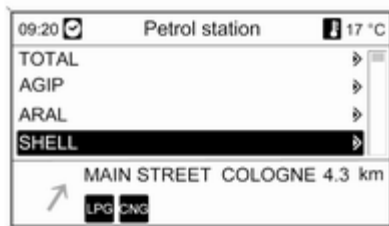
Відображається меню, у якому можна покращити пошук автозаправної станції.



Після того, як ви оберете **Start search (Почати пошук)**, розпочнеться пошук усіх АЗС

в цьому районі. Пошук враховує усі АЗС, що відповідають поточним фільтрам **Brand or chain name (Назва марки чи мережі)** та **Fuel type (Тип пального)**, див. далі "Налаштування фільтрів для уточнення пошуку".

Після завершення пошуку на дисплей виводиться список усіх АЗС.



Нижче наводиться інформація з відстані, напрямку, в якому необхідно їхати, а також наявні типи палива (окрім бензину та дизельного палива).

Скорочення назв для типів палива:

- **CNG**: стиснутий природний газ
- **LPG**: зріджений нафтовий газ

Виберіть потрібну автозаправну станцію.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ⇨ 84.

Встановлення фільтрів для уточнення параметрів пошуку
Після обрання **Brand or chain name (Назва марки чи мережі)** на дисплей виводиться список з усіма наявними АЗС усіх мереж в цьому районі.



Кількість АЗС можна зменшити, якщо відмітити АЗС лише однієї мережі.

Після виділення бажаної мережі АЗС оберіть **Start search with selected filters (Розпочати пошук з обраними фільтрами)** чи **Continue with next filter (Продовжити з наступним фільтром)** (типи палива) для подальшого уточнення пошуку.

Після обрання **Fuel type (Тип пального)** на дисплей виводиться список з усіма наявними типами палива на АЗС у цьому районі (окрім бензину та дизельного палива).

Кількість автозаправних станцій можна зменшити, позначивши щонайменше один тип палива.

Після позначення бажаного типу палива **Start search with selected filters (Розпочати пошук з обраними фільтрами)** або **Continue with next filter (Продовжити з наступним фільтром)** (мереж АЗС) для подальшого уточнення пошуку.

Після початку пошуку на екран виводиться список усіх АЗС, що відповідають попередньо заданим параметрам пошуку.

Along freeway (По автомагістралі)

Вибір пунктів інтересу, пов'язаних з певним шосе (наприклад, автозаправні станції чи станції технічного обслуговування) вздовж маршруту. Доступно лише для подорожі по шосе.

Вибір визначного місця: див. наведений вище приклад для вибору визначного місця "Поблизу поточного розташування".

Around destination (Навколо місця призначення)

Вибір пунктів інтересу поруч із введеним пунктом призначення.

Вибір визначного місця: див. наведений вище приклад для вибору визначного місця "Поблизу поточного розташування".

Навколо інших міст

Вибір пунктів інтересу навколо будь-якого міста.

Виберіть потрібну країну.



Введіть бажане місто за допомогою функції введення літер ↵ 70.

Якщо запис стосується конкретного міста, відобразиться список можливих варіантів. Інколи може знадобитися обрати [AB], щоб вивести список на дисплей.

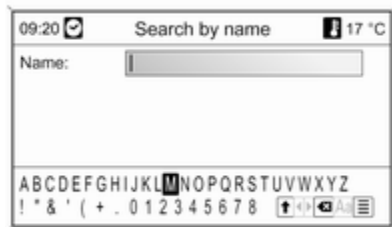
Виберіть потрібне місто. Відображається меню зі списком категорій пунктів інтересу, що розташовані поруч із вибраним містом.

Вибір визначного місця: див. наведений вище приклад для вибору визначного місця "Поблизу поточного розташування".

Search by name (Шукати за ім'ям)


Вибір пунктів інтересу шляхом введення назви.

Виберіть потрібну країну.



Введіть назву бажаного визначного місця за допомогою функції введення літер ⇨ 70.

Після введення достатньої кількості літер на дисплей виводиться список можливих

визначних місць. Інколи може знадобитися обрати , щоб вивести список на дисплей.

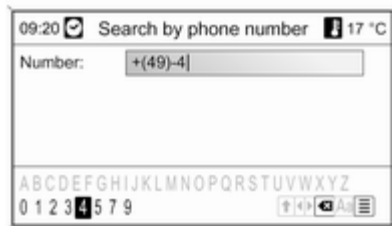
Оберіть необхідне визначне місце.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ⇨ 84.


Search by phone number (Пошук за номером телефону)

Вибір визначних місць за номером телефону.

Виберіть потрібну країну.



Введіть номер телефону за допомогою функції введення літер ⇨ 70.

Після введення достатньої кількості літер на дисплей виводиться список можливих визначних місць. Інколи може знадобитися обрати , щоб вивести список на дисплей.

Оберіть необхідне визначне місце.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ⇨ 84.

Вибір пункту призначення на карті

Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Select from map (Вибрати з карти)**.



Примітка

Можна змінити масштаб карти, повернувши багатофункціональний перемикач.

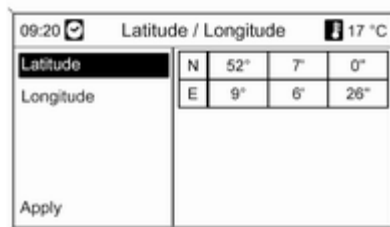
За допомогою регулятора на 8 напрямків, розташованого на багатофункціональному перемикачі, установіть хрестик на пункті призначення на карті.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити вибір.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ↪ 84.

Вибір пункту призначення через географічні координати

Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Latitude / Longitude (Широта/довгота)**.



Виберіть **Latitude (Широта)**.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб вибрати **N** або **S** (на північ або південь від екватора).

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити вибір.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб ввести потрібне значення широти в градусах.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити введені дані.

Введіть потрібні значення для широти у хвилинах і секундах.

Виберіть **Longitude (Довгота)**.

Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб вибрати **W** або **E** (на захід або схід від нульового меридіана по Гринвічу).

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити введені дані.

Введіть і підтвердьте потрібні значення для широти в градусах, хвилинах і секундах.

Виберіть **Apply (Застосувати)**.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ↪ 84.

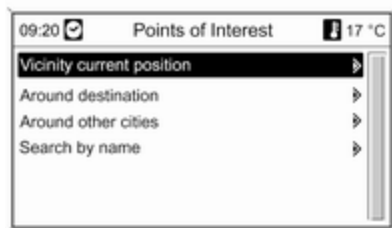
Путівник

(лише DVD 800)

Примітка

Якщо для навігації використовуються дані із внутрішньої пам'яті, путівник можна використовувати лише для збережених регіонів.

Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Travel guide (Путівник)**.



Відображаються різні параметри для вибору пунктів інтересу, в основу яких покладено критерії путівника (наприклад, готелі та мотелі, визначні пам'ятки, місця відпочинку тощо).

Вибір пункту інтересу, залежно від критеріїв путівника. Див. відповідні описи в розділі "Вибір пункту інтересу".

Тури

(лише DVD 800)

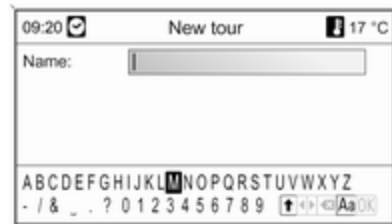
У тури можна послідовно внести серію пунктів призначення в межах однієї подорожі. Ця функція

є доцільною для регулярних повторюваних турів, для яких потрібно повторно вводити окремі пункти призначення. Після визначення маршруту туру його можна зберегти з певною назвою. Можна зберегти до десяти турів із дев'ятьма проміжними пунктами призначення. Існуючий маршрут туру можна змінити, установивши інший порядок пунктів призначення або додаючи чи видаляючи їх.

Додавання туру

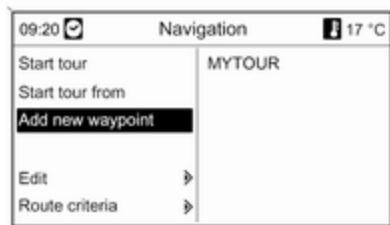


Вибравши **New tour (Новий тур)**, введіть назву туру за допомогою функції введення літер φ 70.



Підтвердьте введену назву за допомогою **OK**. Назва відображається в меню **Tours (Тури)**.

Додавання проміжних пунктів призначення до туру



Виберіть новий тур, а потім – **Add new waypoint (Додати нову точку маршруту)**.

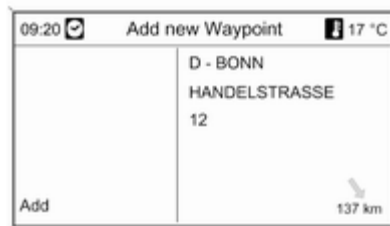
У підменю **Add waypoint (Додати точку маршруту)** відображаються опції для вибору проміжних пунктів призначення.

- **Enter waypoint (Ввести точку маршруту)** (запис адреси)
- **Address book (Адресна книга)**
- **Last destinations (Останні місця призначення)**

- **Select from map (Вибрати з карти)**
- **Points of Interest (Визначні місця)**

Укажіть параметр для введення пункту призначення, після чого виберіть/введіть потрібний проміжний пункт ↻ 70.

Виводиться меню, в якому відображається дані адреси обраного/введеного проміжного пункту.



Після обрання **Add (Додати)** виводиться список з усіма попередньо доданими проміжними пунктами.



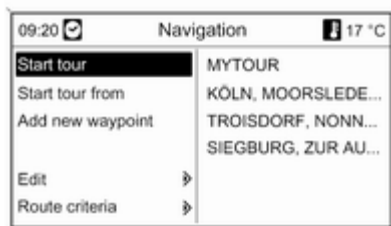
За замовчанням нові проміжні пункти маршруту додаються у кінець списку. Якщо потрібно ввести інший пункт, поверніть багатофункціональний перемикач для вибору іншої точки для нанесення на карту.

Повторіть описану процедуру, щоб додати інші проміжні пункти призначення.

Початок туру



Виберіть тур у меню **Tours (Тури)**. Відображається меню **Navigation (Навігація)**.



Щоб розпочати планування маршруту, оберіть **Start tour (Почати тур)**. Усі попередньо задані проміжні пункти маршруту враховуються для обчислення маршруту.

Якщо ви бажаєте оминати попередньо задані проміжні пункти у своєму турі і розпочати планування прямого маршруту до кінцевого пункту призначення, оберіть **Start tour from (Почати тур з)**. Виводиться список усіх попередньо заданих проміжних пунктів.



Виберіть наступний пункт призначення. При цьому обчислюється прямиий маршрут до обраного проміжного пункту призначення.

Редагування туру

Виберіть тур у меню **Tours (Тури)**, а потім – **Edit tour (Редагувати тур)**, щоб відобразити підменю з переліченими нижче параметрами.



Move waypoints (Перемістити точки маршруту)

На дисплей виводиться список усіх проміжних пунктів призначення для обраного туру.

Move waypoints (Перемістити точки маршруту)

На дисплей виводиться список усіх проміжних пунктів призначення для обраного туру.

Позначте проміжний пункт призначення, який потрібно перемістити.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб вирізати позначений пункт призначення.

Щоб вставити вирізаний пункт призначення в кінець списку, натисніть багатофункціональний перемикач знову.

Щоб вставити вирізаний пункт призначення перед іншим пунктом, позначте його, а потім натисніть багатофункціональний перемикач.

Delete waypoints (Видалити точки маршруту)

На дисплей виводиться список усіх проміжних пунктів призначення для обраного туру.

Позначте потрібний проміжний пункт призначення, після чого натисніть багатофункціональний перемикач.

Підтвердіть виведене на дисплей повідомлення.

Delete tour (Видалити тур)

Повністю видаляє обраний тур.

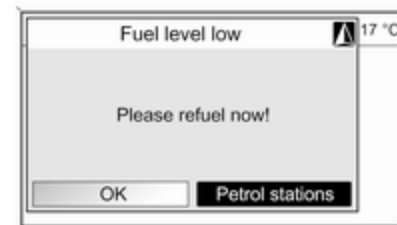
Для виконання команди підтвердіть виведене на дисплей повідомлення.

Edit name (Редагувати назву)

Назву туру, що виділений у даний момент можна редагувати за допомогою функції введення літер ⇄ 70.

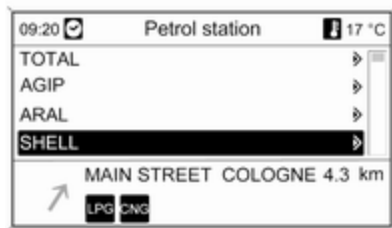
Fuel level low (Низький рівень палива) попередження

Щойно рівень пального в баку автомобіля знижується, відображається повідомлення з попередженням.



Щоб розпочати пошук автозаправних станцій у зоні поточного місцезоналення автомобіля, виберіть **Petrol stations (Автозаправочні станції)**.

Після завершення пошуку на дисплеї виводиться список усіх АЗС.



Нижче наводиться інформація з відстані, напрямку, в якому необхідно їхати, а також наявні типи палива (окрім бензину та дизельного палива).

Скорочення назв для типів палива:

- **CNG**: стиснутий природний газ
- **LPG**: зріджений нафтовий газ

Виберіть потрібну автозаправну станцію. Відображається меню **Navigation (Навігація)**.

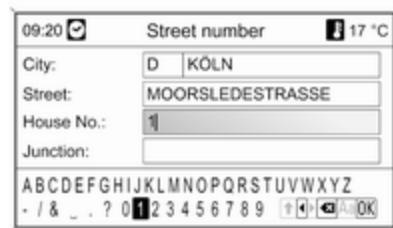
Оберіть **Start navigation (Почати навігацію)**, щоб розпочати супроводження маршруту ↷ 84.

Опис усіх опцій меню **Navigation (Навігація)** ↷ 84.

Використання адресної книги

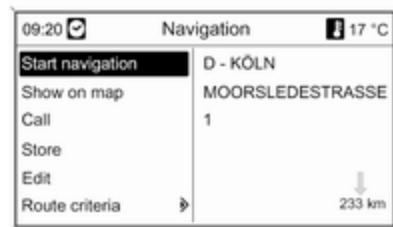
Додавання та збереження адреси в адресній книзі

Натисніть кнопку **DEST**, після чого виберіть **Enter address (Ввести адресу)**.



Введіть бажану адресу ↷ 70.

Після введення адреси натисніть **OK**. При цьому виводиться меню **Navigation (Навігація)**.



Виберіть **Store (Зберегти)**.

Відобразиться меню **Store (Зберегти)** із введеною адресою як стандартною назвою.



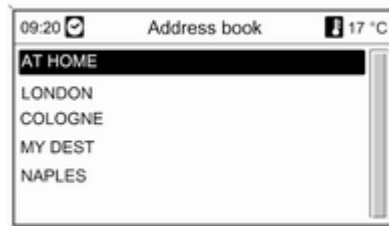
Ім'я за замовчуванням можна змінити за допомогою функції введення літер ↵ 70.

Натисніть **OK**, щоб зберегти адресу в адресній книзі із іменем, яке зараз виведене на екран.

В адресній книзі можна зберегти до 100 пунктів призначення.

Вибір адреси з адресної книги

Натисніть кнопку **DEST**, а потім оберіть **Address book (Адресна книга)**, щоб вивести на екран записи з адресної книги.



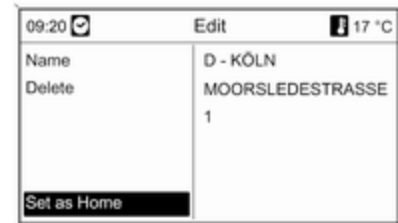
Оберіть необхідну адресу серед записів адресної книги.

Відображається меню **Navigation (Навігація)**, опис ↵ 84.

Зміна назви адреси, видалення адреси чи встановлення домашньої адреси

Натисніть кнопку **DEST**, оберіть **Address book (Адресна книга)**, виберіть бажану назву адреси, потім оберіть **Edit (Редагувати)**.

Відображається меню **Edit (Редагувати)**.



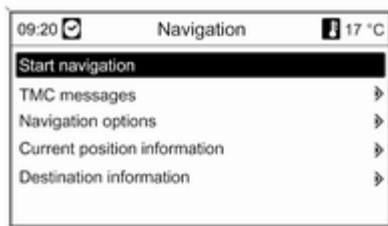
На екран виводиться список доступних опцій:

- **Name: (Ім'я):** введіть назву для наведеної адреси за допомогою функції введення літер ⇨ 70.
- **Delete (Видалити):** видалить наведену адресу з адресної книги.
- **Set as Home (Зберегти як домашню адресу):** встановить виведену адресу в якості домашньої. Після цього ця домашня адреса буде обиратися в якості пункту призначення в меню **Enter destination (Ввести місце призначення)** ⇨ 70.

Супроводження маршруту

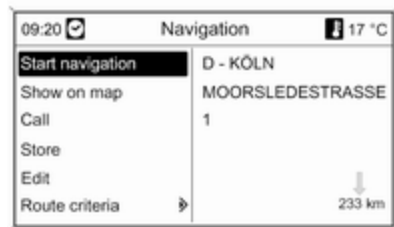
Натисніть багатофункціональний регулятор, щоб вивести на дисплей головне меню навігації. Залежно від стану функції супроводження маршруту (активована чи дезактивована), доступними є різні пункти меню.

Функції, доступні за дезактивованого супроводження маршруту



Start navigation (Почати навігацію)

Після обрання **Start navigation (Почати навігацію)** на екран виводиться меню **Navigation (Навігація)** ⇨ 84.



Нижче наведено список доступних параметрів.

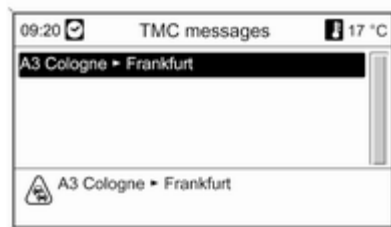
- **Start navigation (Почати навігацію):** розпочато планування маршруту до зазначеної адреси ⇨ 84.
- **Show on map (Показати на карті):** показати розташування зазначеної адреси на мапі.
- **Call (Дзвінок):** якщо дані адреси включають в себе номер телефону (тільки доступно для визначених місць), а також за наявності телефону, буде набрано телефонний номер.

- **Store (Зберегти):** зберегти адресу у довіднику ↗ 82.
- **Edit (Редагувати):** змінити назву адреси, видалити адреси з довідника або встановити адресу в якості домашньої ↗ 82.
- **Route criteria (Критерії маршруту):** встановити/змінити критерії обчислення маршруту, див. "Опції навігації".

TMC messages (Повідомлення TMC)

Інформація від TMC ↗ 63.

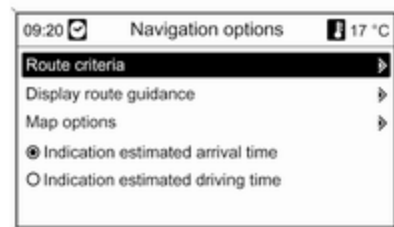
Виберіть **TMC messages (Повідомлення TMC)**, щоб відобразити список усіх нещодавно отриманих дорожніх повідомлень TMC.



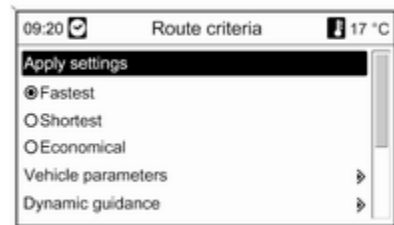
Виберіть дорожнє повідомлення TMC для перегляду детальної інформації щодо пов'язаної проблеми з дорожнім рухом.

Navigation options (Параметри навігації)

Відповідне меню містить пункти та значну кількість пов'язаних підменю для налаштування функції супроводження маршруту.



Route criteria (Критерії маршруту)

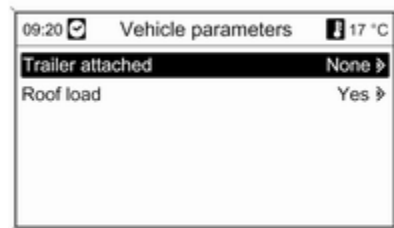


Можна керувати прокладанням маршруту, використовуючи кілька критеріїв.

Виберіть один із наведених нижче критеріїв.

- **Fastest (Якнайшвидше)**
- **Shortest (Найкоротший)**
- **Economic (Економічний)**

Оберіть **Vehicle parameters (Параметри автомобіля)**, щоб відкрити меню для обрання конкретних параметрів автомобіля.

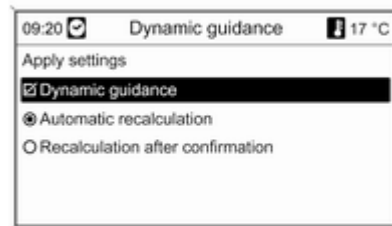


Обрані параметри будуть враховані для обчислення маршруту.

Після встановлення бажаних параметрів автомобіля натисніть кнопку **BACK**, щоб вийти з меню.

Оберіть **Dynamic guidance (Динамічна навігація до місця призначення)**, щоб відкрити відповідне меню та налаштувати динамічне супроводження маршруту.

Інформація стосовно динамічного прокладання маршруту ↗ 92.



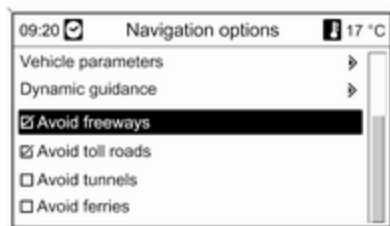
Виберіть **Dynamic guidance (Динамічна навігація до місця призначення)**, щоб увімкнути/вимкнути динамічне супроводження маршруту.

Якщо динамічне прокладання маршруту активовано:

виберіть **Automatic recalculation (Автоматичне перерахування)**, якщо через переважаність доріг потрібно виконати повторне прокладання маршруту автоматично.

Виберіть **Recalculation after confirmation (Перерахування після підтвердження)**, якщо маршрут потрібно потворно прокласти до підтвердження відповідної підказки.

Оберіть **Apply settings (Застосувати налаштування)**, щоб активувати зазначені налаштування а вийти з меню.

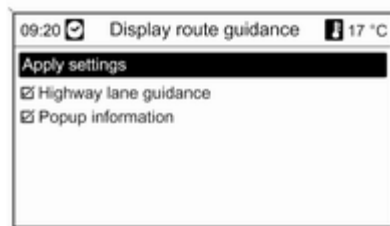


За бажанням оберіть одну чи декілька варіантів в меню **Navigation options** (Параметри навігації):

- **Avoid freeways** (Уникайте автомагістралей)
- **Avoid toll roads** (Уникайте платних доріг)
- **Avoid tunnels** (Уникайте тунелів)
- **Avoid ferries** (Уникайте поромів)

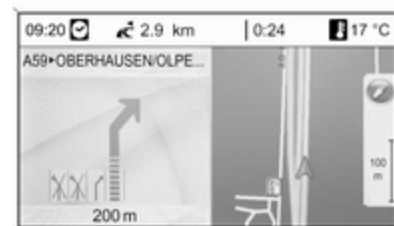
Display route guidance (Відобразити навігацію до місця призначення)

На дисплеї планування маршруту доступні наведені нижче параметри.



За допомогою опції **Popup information** (Інформація у спливному вікні) можна визначити, який тип ілюстрації буде відображатися при досягненні перехрестя з шосе.

Якщо **Popup information** (Інформація у спливному вікні) вимкнено, буде відображатися наступний тип ілюстрації:



Якщо **Popup information** (Інформація у спливному вікні) увімкнено, буде відображатися наступний тип ілюстрації:

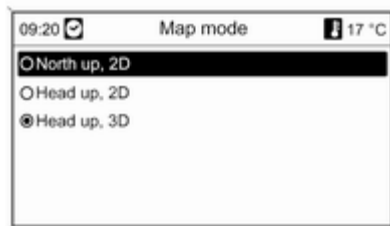


Використовуючи параметр **Pop up information (Інформація у спливному вікні)**, вказівки навігаційної системи під час супроводження маршруту відобразатимуться у вигляді спливних вікон в інших робочих режимах (наприклад, у режимі радіо). Вказівки зникають через деякий час або після натискання кнопки **BACK**.

Оберіть **Apply settings (Застосувати налаштування)**, щоб активувати зазначені налаштування та повернутися в меню **Navigation options (Параметри навігації)**.

Map options (Параметри карти)

Виберіть **Map options (Параметри карти)**, а потім – **Map mode (Режим карти)**, щоб відобразити наведені нижче підменю.



Виберіть орієнтацію карти (уперед на північ/уперед) і вимір (2D/3D) на екрані карти (3D-вимір доступний лише для DVD 800).

Виберіть **Map options (Параметри карти)**, а потім – **Show POIs on map (Показати визначні пам'ятки на карті)**, щоб відкрити підменю з різними параметрами та визначити відображення конкретних пунктів на карті.

Якщо обрано параметр **User defined (Визначені користувачем)**, можна визначити тип

відображуваних пунктів, наприклад, ресторан, готель, громадські місця тощо.

Відображення часу прибуття чи тривалості подорожі

Після вибору параметра

- **Indication estimated driving time (Приблизний час подорожі автомобілем)** або
- **Indication estimated arrival time (Приблизний час прибуття)**

в меню **Navigation options (Параметри навігації)** у верхньому рядку екрана супроводження маршруту відобразатиметься відповідний час.

Current position information (Інформація про поточне місцезоположення)

Стосовно поточного місцезоположення відображається наведена нижче інформація.

- Місто
- Назва вулиці
- Широта

- Довгота
- Екран карти

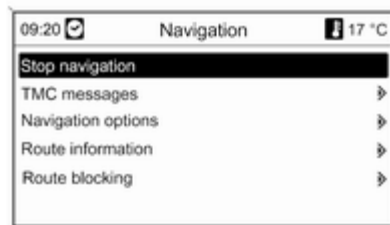


Фактичне місцеположення можна скопіювати до адресної книги за допомогою параметра **Store (Зберегти)**. Для цього призначте місцеположенню назву за допомогою функції введення літер ↵ 70.

Destination information (Інформація про місце призначення)

Відображувана інформація: не відрізняється від інформації на дисплеї для параметра **Current position (Поточне місцеположення)**.

Функції активованого супроводження маршруту



Stop navigation (Зупинити навігацію)

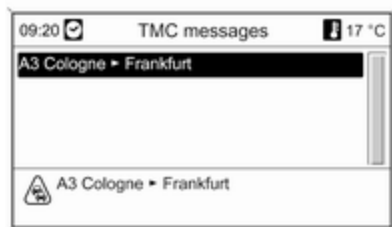
Після вибору параметра **Stop navigation (Зупинити навігацію)** функція супроводження маршруту вимикається і відображаються пункти меню для вимкненого супроводження ↵ 84.

TMC messages (Повідомлення TMC)

Інформація від TMC ↵ 63.

Після обрання **TMC messages (Повідомлення TMC)** на екран виводиться меню **Filtering (Фільтрування)**.

Оберіть, чи треба відображати **All traffic messages (Усі повідомлення про дорожній рух)** у списку **TMC messages (Повідомлення TMC)**, чи лише **Traffic messages along route (Повідомлення про дорожній рух під час маршруту)**, див. нижче.



Navigation options (Параметри навігації)

Опис ⇨ Функції дезактивованого супроводження маршруту.

Route information (Інформація про маршрут)

У меню **Route information** (Інформація про маршрут) доступна наведена нижче інформація.

- **Route list** (Список маршрутів)
- **Current position information** (Інформація про поточне місцеположення)

- **Destination information** (Інформація про місце призначення)
- **Overview current route** (Переглянути поточний маршрут)

Route list (Список маршрутів)



Усі вулиці в прокладеному маршруті надаються з позначенням відповідних відстаней.

Елементи списку маршрутів, позначених символом "+" можна розгорнути, обираючи відповідний

маршрут. Після обрання маршруту відображаються відповідні його елементи.

Current position information (Інформація про поточне місцеположення)

Опис ⇨ Функції дезактивованого супроводження маршруту.

Destination information (Інформація про місце призначення)

Опис ⇨ Функції дезактивованого супроводження маршруту.

Overview current route (Переглянути поточний маршрут)

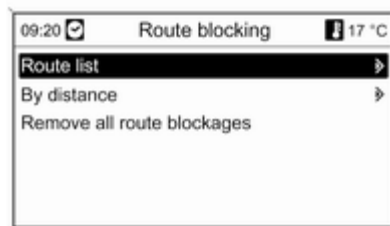
Стосовно поточного маршруту відображається наведена нижче інформація.



- Місцезнаходження
- Напрямок
- Час прибуття
- Відстань
- Екран карти

Route blocking (Блокування маршруту)

Щоб вручну виключити певні області/розділи маршруту із супроводження, можна скористатися наведеними нижче параметрами.



Route list (Список маршрутів)

Зі списку назв вулиць для поточного прокладеного маршруту можна видалити певні вулиці, щоб виключити їх із супроводження.



Щоб видалити вулицю із супроводження маршруту, виконайте наведені нижче дії.

Позначте потрібну назву вулиці та натисніть багатофункціональний перемикач. На екрані відобразиться закреслена назва вулиці.

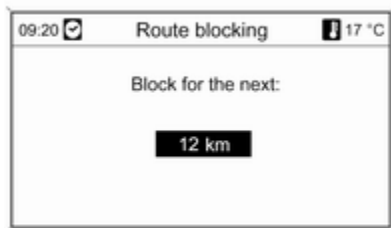
За потреби видаліть із супроводження маршруту інші вулиці.

Натисніть кнопку **Apply settings (Застосувати налаштування)** та підтвердіть повідомлення, що відобразиться на екрані.

Система повторно прокладає маршрут з урахуванням видалених вулиць.

By distance (За швидкістю)

Установивши відстань, можна видалити із супроводження маршруту певний розділ (від поточного місцеположення до встановленої відстані).



Установіть потрібну відстань, натисніть багатифункціональний перемикач і підтвердьте повідомлення, що відобразиться на екрані.

Система повторно прокладає маршрут з урахуванням видаленого розділу.

Примітка

Введене блокування маршруту залишається активним, доки не буде обчислено новий маршрут.

Remove all route blockages (Видалення усіх перешкод на маршруті)

Після обрання цієї опції усі попередньо обрані зони/ділянки маршруту для виключення із супроводження маршруту, будуть знову враховані для планування маршруту.

Повторіть останнє повідомлення навігації

Натисніть кнопку **RPT**, щоб повторити останнє повідомлення супроводження маршруту.

Динамічне прокладання маршруту

Якщо функцію динамічного супроводження маршруту активовано, для обчислення маршруту враховується повна поточна ситуація на дорозі, дані про яку інформаційно-розважальна система отримує через систему ТМС. Запропонований маршрут включає всі проблеми з дорожнім рухом або обмеження згідно із встановленими критеріями (наприклад, "найкоротший маршрут", "унікати швидкісних автострад", тощо).

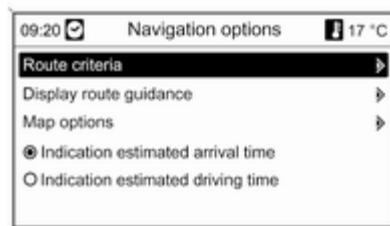
У разі виникнення проблем із дорожнім рухом (наприклад, заторів, блокування дороги) на запропонованому маршруті відображається відповідне повідомлення, після чого відтворюється голосове повідомлення з інформацією про причину проблеми. Водій може об'їхати проблему на дорозі, скориставшись запропонованою зміною до маршруту, чи

продовжити рух у попередньо вибраному напрямку (де існує дорожня проблема).

Якщо супроводження маршруту дезактивовано, відтворюється повідомлення про проблеми з дорожнім рухом.

Якщо функцію супроводження маршруту активовано, система, враховуючи дорожні повідомлення, безперервно виконує перевірку на предмет необхідності повторного прокладання маршруту або, якщо цього вимагає поточна дорожня ситуація, надання альтернативного.

Ввімкнення чи вимкнення функції динамічного прокладання маршруту, установлення критеріїв для прокладання маршруту, а також інші налаштування системи навігації виконуються в меню **Navigation options (Параметри навігації)** ⇨ 84.



Динамічне прокладання маршруту працює лише в тому разі, якщо інформація надається системою сповіщення про стан дорожнього руху RDS-TMC.

На основі даних про проблеми на дорозі, які інформаційно-розважальна система отримує через поточно налаштовану станцію RDS-TMC, у прокладеному маршруті враховуються ймовірні затримки. Фактична затримка може відрізнятись від обчисленої системою.

Огляд символів



№ Пояснення



































- 1 Поточне розташування
- 2 Напрямок
- 3 Поточне розташування на маршруті (тільки для DVD 800)
- 4 Найближчий пункт призначення на маршруті (тільки для DVD 800)
- 5 Наступний пункт призначення на маршруті (тільки для DVD 800)
- 6 Туман
- 7 Дорожні роботи
- 8 Ожеледиця
- 9 Смог
- 10 Сніг
- 11 Гроза
- 12 Застереження/попередження
- 13 Закрита дорога
- 14 Інтенсивний дорожній рух
- 15 Затори
- 16 Провулки

№ Пояснення

- 17 Відкрити список
- 18 Закритий список
- 19 Дилер Holden
- 20 Дилер Opel
- 21 Дилер Pontiac
- 22 Дилер Saab
- 23 Дилер Saturn
- 24 Дилер Vauxhall
- 25 Дилер Buick
- 26 Дилер Cadillac
- 27 Дилер Chevrolet
- 28 Дилер Daewoo
- 29 Дилер GMC
- 30 Банкомат
- 31 Автобусна станція
- 32 База відпочинку
- 33 Аптека
- 34 Кінотеатр
- 35 Аеропорт

№ Пояснення

- 36 Парк розваг
- 37 Місто
- 38 Банк
- 39 Дорожнє повідомлення
- 40 Порог

 41	 49	 57	 65	 73
 42	 50	 58	 66	 74
 43	 51	 59	 67	
 44	 52	 60	 68	
 45	 53	 61	 69	
 46	 54	 62	 70	
 47	 55	 63	 71	
 48	 56	 64	 72	

№ Пояснення

- 41 Кордон
- 42 Тунель
- 43 Кіоск
- 44 Продуктовий магазин
- 45 Готель/мотель
- 46 Вихід із шосе
- 47 Автостоянка
- 48 "Автомобіль-автобус"
- 49 Багаторівнева автостоянка
- 50 Автозаправна станція
- 51 Станція технічного обслуговування
- 52 Ресторан
- 53 Туалет
- 54 Історична пам'ятка
- 55 Лікарня
- 56 Пункт швидкої допомоги
- 57 Поліцейський відділок
- 58 Порт

№ Пояснення

- 59 Гірський прохід
- 60 Музей
- 61 Оренда автомобілів
- 62 Інформація щодо подорожі
- 63 Види відпочинку
- 64 Надання послуг
- 65 Громадське місце
- 66 Автомобіль
- 67 Торговельний центр
- 68 Платна дорога
- 69 Інформація для туристів
- 70 Визначне місце
- 71 Спорт і відпочинок
- 72 Дозвілля
- 73 Гараж
- 74 Кладовище

Функція розпізнавання голосу

Загальна інформація	98
Керування функціями телефону	98

Загальна інформація

Функція розпізнавання голосу, що входить до порталу мобільного телефону, дозволяє керувати кількома функціями мобільного телефону шляхом відтворення голосових команд. Вона розпізнає команди та послідовності цифр незалежно від особи, що їх проголошує. Команди та послідовності цифр можуть проголошуватися без дотримання паузи між окремими словами.


Промовивши вибране ім'я, ви можете зберегти для нього номер телефону (функція голосової мітки). Також промовивши це ж ім'я, можна встановити телефонне з'єднання з абонентом, для якого воно призначене.

У випадку неправильної роботи чи неправильних кодів функція розпізнавання голосу відтворить звуковий сигнал і попросить повторно ввести потрібну команду. Також ця функція розпізнає важливі команди та за потреби відтворює запити на їх підтвердження.

Щоб розмови в салоні автомобіля не ініціювали спрацювання мобільного телефону, функція розпізнавання голосу не активується автоматично.

Керування функціями телефону

Активування функції розпізнавання голосу


Щоб активувати розпізнавання голосу в порталі телефону, натисніть кнопку «» на кермі. Якщо надаються голосові команди, звук відтворюваного аудіо вимикається, а поступове збільшення рівня сигналу дорожніх повідомлень припиняється.

Регулювання гучності для голосового керування

Поверніть ручку гучності на інформаційно-розважальній системі чи натискайте кнопку + або – на кермі.

Скасування голосових команд

Існує кілька способів дезактивації функції розпізнавання голосу та скасування голосових команд.

- Натисніть кнопку  на кермі.
- Промовте "**Cancel (Скасувати)**".
- Протягом певного часу не вводьте жодну команду.
- Після третьої нерозпізнаної команди.

Робота

За допомогою функції розпізнавання голосу можна легко керувати мобільним телефоном. Для цього достатньо лише активувати функцію розпізнавання голосу та вимовити потрібну команду. Після введення команди інформаційно-розважальна система розпочне діалог, відтворюючи відповідні запитання та реагуючи на відповіді, і виконає потрібну дію.

Основні команди

Після активації функції пролунає короткий звуковий сигнал, який свідчить про готовність функції приймати команди.

Нижче наведено перелік основних команд.

- "**Dial (Набір)**"
- "**Call (Виклик)**"
- "**Redialing (Повторний набір)**"
- "**Save (Зберегти)**"
- "**Delete (Видалити)**"
- "**Directory (Каталог)**"
- "**Pair (Під'єднати)**"
- "**Select device (Вибрати пристрій)**"
- "**Voice feedback (Голосовий відгук)**"

Найчастіше використовувані команди

- "**Help (Довідка)**": діалог завершено; відображається пронумерований список усіх команд, доступних у межах поточної функції.

- "**Cancel (Скасувати)**": дезактивація функції розпізнавання голосу.
- "**Yes (Так)**": залежно від контексту ініціюється відповідна дія.
- "**No (Hi)**": залежно від контексту ініціюється відповідна дія.

Введення номера телефону

Після команди "**Dial (Набір)**" функція розпізнавання голосу надає запит на введення номера.

Вимовляйте номер телефону звичайною інтонацією без неприродних пауз між окремими цифрами.

Розпізнавання працює найкраще в тому разі, якщо витримуються паузи тривалістю щонайменше півсекунди після промовлення кожних 3-5 цифр. Після цього інформаційно-розважальна система повторює розпізнані цифри.

Тепер можна ввести решту цифр або одну з наведених нижче команд.

- **"Dial (Набір)":** прийняти введені дані.
- **"Delete (Видалити)":** видалити останній введений номер або набір останніх введених цифр.
- **"Plus (Плюс)":** перед закордонним номером введено знак "+" для його виклику.
- **"Verify (Перевірити)":** повторити введені дані системою.
- **"Asterisk (Зірочка)":** ввести знак зірочки "*" .
- **"Hash (Решітка)":** ввести знак решітки "#".
- **"Help (Довідка)"**
- **"Cancel (Скасувати)"**

Максимальна довжина введеного номера телефону становить 25 цифр.

Щоб здійснити дзвінок за кордон, промовте слово "плюс" (+) на початку номера. Цей знак (+) дозволить викликати абонента будь-якої країни, навіть якщо ви не знаєте код зони для закордонних викликів. Після цього вимовте код потрібної країни.

Нижче наведено приклад діалогу
Користувач: **"Dial (Набір)"**

Функція голосового керування: **"Please, say the number to dial (Укажіть номер для набору)"**

Користувач: **"Plus (Плюс) Four (Чотири) Nine (Дев'ять)"**

Функція голосового керування: **"Plus (Плюс) Four (Чотири) Nine (Дев'ять)"**

Користувач: **"Seven (Сім) Three (Три) One (Один)"**

Функція голосового керування: **"Seven (Сім) Three (Три) One (Один)"**

Користувач: **"One (Один) One (Один) Nine (Дев'ять) Nine (Дев'ять)"**

Функція голосового керування: **"One (Один) One (Один) Nine (Дев'ять) Nine (Дев'ять)"**

Користувач: **"Dial (Набір)"**

Функція голосового керування: **"The number is being dialled (Виконується набір номера)"**

Введення імені

Використовуючи команду **"Call (Виклик)"**, можна ввести номер телефону, збережений у телефонній книзі для імені (функція голосової мітки).

Доступні команди:

- **"Yes (Так)"**
- **"No (Ні)"**
- **"Help (Довідка)"**
- **"Cancel (Скасувати)"**

Нижче наведено приклад діалогу
Користувач: **"Call (Виклик)"**

Функція голосового керування: **"Please, say the nametag to call (Укажіть ідентифікаційну мітку для здійснення виклику)"**


Користувач: **< Ім'я >**

Функція голосового керування: **"Do you want to call <Michael>? (Бажаєте зателефонувати <Michael>?)"**

Користувач: **"Yes (Так)"**

Функція голосового керування: **"The number is being dialled (Виконується набір номера)"**


Здійснення другого виклику

Можна здійснити другий дзвінок під час активного телефонного виклику. Для цього натисніть кнопку .

Доступні команди:

- **"Send (Надіслати)":** активувати ручний DTMF (тональний набір), наприклад, для використання голосової пошти чи керування банківськими послугами через телефон.
- **"Send nametag (Надіслати ідентифікаційну мітку)":** активувати DTMF (тональний набір), ввівши ім'я (функція голосової мітки).
- **"Dial (Набір)"**
- **"Call (Виклик)"**
- **"Redialing (Повторний набір)"**
- **"Help (Довідка)"**
- **"Cancel (Скасувати)"**

Нижче наведено приклад діалогу

Користувач: <під час активного телефонного виклику: натисніть кнопку >

Користувач: **"Send (Надіслати)"**

Функція голосового керування: **"Please, say the number to send. (Укажіть номер для надсилання.)"**

(для введення номера див. приклад діалогу в розділі **Введення номера телефону**)

Користувач: **"Send (Надіслати)"**

Redialing (Повторний набір)

Для повторного набору номера, за яким здійснювався виклик востаннє, використовуйте команду **"Redialing (Повторний набір)"**.

Збереження

Використовуючи команду **"Save (Зберегти)"**, можна зберегти номер телефону в телефонній книзі для імені (функція голосової мітки).

Для цього потрібно повторити ім'я один раз. Тон і вимова мають бути максимально ідентичними обом введеним іменам, оскільки

в іншому випадку функція розпізнавання голосу відхилить дані.

У телефонній книзі можна зберегти до 50 голосових міток.

Голосові мітки є залежними від того, хто їх вимовляє, тобто відкрити голосову мітку може лише особа, яка її записувала.

Щоб уникнути видалення початку запису збереженого імені, після кожного запиту на введення потрібно витримати коротку паузу.

Щоб мати змогу використовувати голосову мітку незалежно від місцеположення, зокрема в інших країнах, на початку всіх телефонних номерів слід вводити знак "плюс" і код країни.

Доступні команди:

- **"Save (Зберегти)":** прийняти введені дані.
- **"Verify (Перевірити)":** повторити останні введені дані.
- **"Help (Довідка)"**
- **"Cancel (Скасувати)"**

Нижче наведено приклад діалогу
Користувач: "Save (Зберегти)"

Функція голосового керування: "Please, say the number to save (Укажіть номер для збереження)"

(для введення номера див. приклад діалогу в розділі **Введення номера телефону**)

Користувач: "Save (Зберегти)"

Функція голосового керування: "Please, say the nametag to save (Укажіть ідентифікаційну мітку для збереження)"

Користувач:< Ім'я>

Функція голосового керування: "Please, repeat the nametag to confirm (Повторно вкажіть ідентифікаційну мітку для підтвердження)"

Користувач:< Ім'я>

Функція голосового керування: "Saving the nametag (Збереження ідентифікаційної мітки)"

Видалення

Попередньо збережену голосову мітку можна видалити за допомогою команди "Delete (Видалити)".

Доступні команди:

- "Yes (Так)"
- "No (Ні)"
- "Help (Довідка)"
- "Cancel (Скасувати)"

Прослуховування збережених імен

Для відтворення всіх збережених імен (голосових міток) за допомогою функції голосового керування скористайтеся командою "Directory (Каталог)".

Нижче наведено команди, доступні під час відтворення голосових міток за допомогою функції.

- "Call (Виклик)": вибір номера телефону останньої голосно вимовленої голосової мітки.
- "Delete (Видалити)": видалити запис останньої голосно вимовленої голосової мітки.

Збереження номера мобільного телефону в списку пристроїв і видалення номерів із нього
За допомогою команди "Pair (Під'єднати)" можна зберегти мобільний телефон у списку пристроїв порталу або видалити його з цього списку ↪ 109.

Доступні команди:

- "Add (Додати)"
- "Delete (Видалити)"
- "Help (Довідка)"
- "Cancel (Скасувати)"

Нижче наведено приклад діалогу
Користувач: "Pair (Під'єднати)"

Функція голосового керування: "Do you want to add or delete a device? (Бажаєте додати чи видалити пристрій?)"

Користувач: "Add (Додати)"

Функція голосового керування: "Using the pair function in the external device, enter <1234> to pair. (За допомогою функції

під'єднання на зовнішньому пристрої введіть <1234>, щоб виконати під'єднання.)"

Функція голосового керування: "Do you want to pair the device? (Бажаєте під'єднати пристрій?)"

Користувач: "Yes (Так)"

Функція голосового керування: "Пристрій під'єднано під номером <device_number>"

Вибір мобільного телефону зі списку пристроїв

За допомогою команди "Select device (Вибрати пристрій)" мобільний телефон можна вибрати в списку пристроїв для встановлення з'єднання Bluetooth.

Нижче наведено приклад діалогу

Користувач: "Select device (Вибрати пристрій)"

Функція голосового керування: "Please, say a device number to select (Укажіть номер пристрою для вибору)"

Користувач: < device_number>

Функція голосового керування: "Do you want to select the device number <device_number>? (Бажаєте вибрати пристрій із номером <device_number>?)"

Користувач: "Yes (Так)"

Функція голосового керування: "Do you want to pair the device? (Бажаєте під'єднати пристрій?)"


Користувач: "Yes (Так)"

Функція голосового керування: "One moment. (Зачекайте.) The system searches for the selected device (Система виконує пошук вибраного пристрою)"

Функція голосового керування: "Device number <dev_num> is selected (Пристрій із номером <dev_num> вибрано)"

Voice feedback (Голосовий відгук)

Інформаційно-розважальна система відповідає на голосову команду чи коментує її шляхом голосової відповіді, адаптованої до ситуації.

Що вимкнути чи ввімкнути голосову відповідь, введіть "Voice feedback (Голосовий відгук)" або натисніть кнопку .

Телефон

Загальна інформація	104
Підключення	106
З'єднання Bluetooth	109
Екстрений виклик	118
Робота	119
Мобільні телефони та радіообладнання СВ	125

Загальна інформація

Портал телефону надає можливість спілкуватися по телефону за допомогою мікрофона та динаміків автомобіля, а також керувати найбільш важливими функціями мобільного телефону через інформаційно-розважальну систему автомобіля. Щоб користуватися порталом телефону, до нього необхідно підключити мобільний телефон за допомогою функції Bluetooth.

Окрім цього, керування порталом можна здійснювати за допомогою системи розпізнавання голосу.

Мобільним телефоном можна керувати за допомогою зовнішньої антени автомобіля, під'єднавши її до адаптера, розробленого спеціально для цього телефону.

Функції portalу телефону підтримуються не всіма мобільними телефонами. Можливість використання деяких функцій залежить від моделі мобільного телефону та постачальника послуг мережі.

Додаткову інформацію про це можна переглянути в посібнику користувача мобільного телефону чи дізнатися від постачальника послуг мережі.

Важлива інформація щодо безпеки дорожнього руху та використання системи

Попередження

Використання мобільних телефонів впливає на навколишнє середовище. Тому були розроблені норми та положення з техніки безпеки. Слід ознайомитися з відповідними вказівками перед початком використання функцій мобільного телефону.

⚠ Попередження

Використання функції "вільні руки" за кермом може бути небезпечним, оскільки зосередженість водія знижується, коли він одночасно здійснює телефонні дзвінки та керує автомобілем. Перш ніж використовувати пристрій "вільні руки", припаркуйте автомобіль. Дотримуйтеся правил, прийнятих у країні, у якій наразі перебуваєте.

Не забувайте вимикати телефон і дотримуватись особливих норм, затверджених у певних регіонах, згідно з якими використання в них мобільних телефонів забороняється, а також якщо перешкоди виникають унаслідок використання телефону чи користування цим пристроєм може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

Bluetooth

Портал телефону підтримує технологію Bluetooth Handsfree Profile V. 1.5 і відповідає стандартам організації Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Додаткову інформацію про відповідну сертифікацію можна переглянути в Інтернеті за адресою <http://qualweb.bluetooth.org>. Окрім того, портал телефону підтримує профіль SIM Access Profile (SAP).

Відповідність вимогам EU R & TTE

CE 0700

У цьому документі ми проголошуємо, що **Bluetooth System Transceiver** відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням директиви 1999/5/EC.

Робота функції розпізнавання голосу

Не використовуйте функцію розпізнавання голосу в аварійних ситуаціях, оскільки за таких умов ваш голос може значною мірою змінитися та не буде в подальшому розпізнаватися системою для швидкого встановлення з'єднання.

Установочна основа для адаптера телефону

Уникайте потрапляння пилу та бруду на контакти установочної основи.

Заряджання батареї телефону

Батарея телефону заряджається відразу після ввімкнення порталу та вставлення телефону в адаптер.

Елементи керування

Нижче наведено список найбільш важливих елементів керування функціями телефону.

Кнопка **PHONE**: відкриття головного меню телефону.

Елементи керування на кермі:

☎, ✎: прийняти виклик, активування функції розпізнавання голосу.

🔒, 📵: завершення/відхилення виклику, дезактивація функції розпізнавання голосу.

Додатково керування порталом можна здійснювати за допомогою функції розпізнавання голосу ☞ 98.

Підключення

Портал телефону автоматично вмикається та вимикається через систему запалення. Після вимкнення запалення портал телефону можна ввімкнути та вимкнути через інформаційно-розважальну систему.

Між мобільним телефоном і порталом можна встановити з'єднання Bluetooth. Для цього мобільний телефон має підтримувати технологію бездротового з'єднання Bluetooth.

Щоб установити з'єднання Bluetooth, необхідно ввімкнути портал телефону й активувати відповідну функцію.

Для отримання інформації щодо функції Bluetooth мобільного телефону див. інструкції з експлуатації мобільного телефону.

Адаптери для телефону

Якщо ви використовуєте адаптер для телефону, можна скористатися функціями телефону через зовнішню антену. Адаптер також виконує функцію зарядного пристрою.

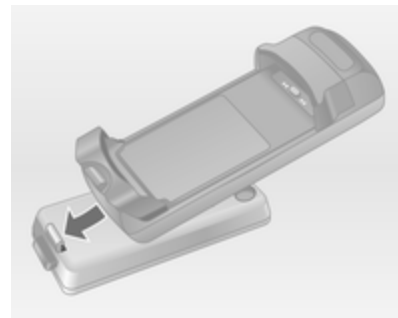
Використовуйте лише адаптери, схвалені виробником автомобіля та мобільного телефону.

Мобільні телефони з інтерфейсом з'єднання в нижньому куті

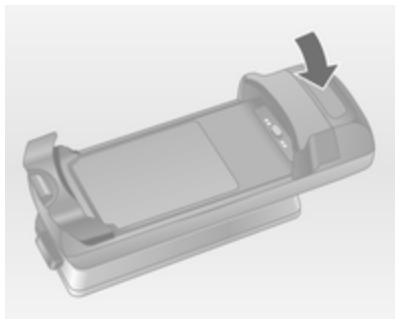
Установлення адаптера

Зафіксуйте адаптер на установочній основі.

Переконайтеся, що контакти під'єднано правильно.



Спочатку опустіть передню частину адаптера, як показано на малюнку зверху.



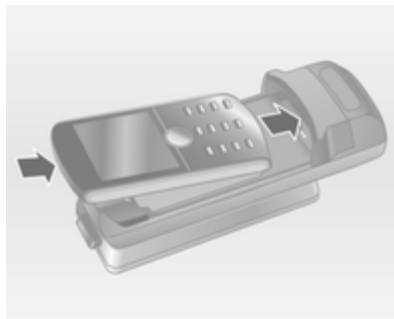
Після цього опустіть його задню частину.

Під час закріплення адаптера має пролувати характерний звук.

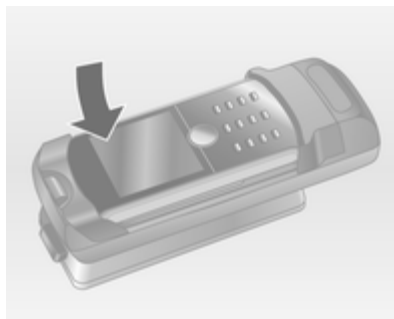
Щоб зняти адаптер, натисніть кнопку розблокування на установочній основі та підніміть задню частину адаптера.

Установлення мобільного телефону

Вставте мобільний телефон в адаптер. Переконайтеся, що контакти під'єднано правильно.



Спершу опустіть нижній край, як показано на малюнку зверху.



Після цього опустіть передній край. Під час закріплення мобільного телефону має пролувати характерний звук.

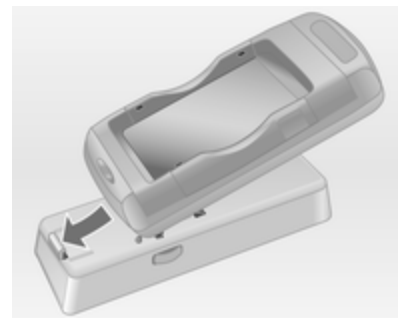
Щоб вийняти телефон, натисніть кнопку розблокування на адаптері та підніміть передній край телефону.

Мобільні телефони з інтерфейсом з'єднання на боковій панелі

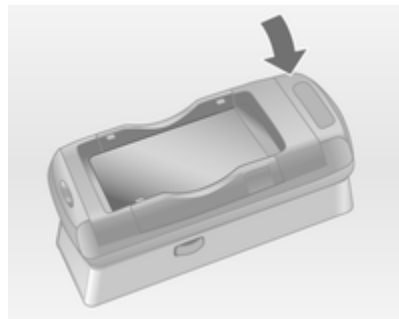
Установлення адаптера

Зафіксуйте адаптер на установочній основі.

Переконайтеся, що контакти під'єднано правильно.



Спочатку опустіть передню частину адаптера, як показано на малюнку зверху.

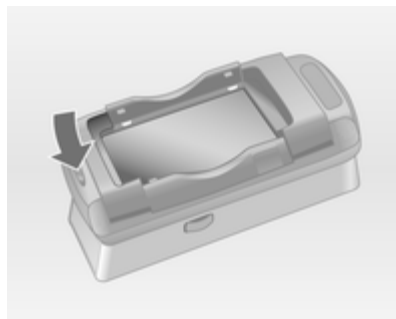


Після цього опустіть його задню частину.

Під час закріплення адаптера має пролувати характерний звук.

Щоб зняти адаптер, натисніть одночасно обидві кнопки розблокування, розташовані з обох сторін установочної основи.

Установлення мобільного телефону



Якщо бокові дужки на адаптері закриті, натисніть кнопку біля переднього краю адаптера, щоб відкрити дужки.



Після відкриття бокових дужок опускайте мобільний телефон в адаптер вертикально, як показано на малюнку, доки дужки не закриються.

Під час закріплення мобільного телефону має пролувати характерний звук.

Щоб вийняти мобільний телефон, натисніть кнопку розблокування на адаптері та підніміть мобільний телефон.

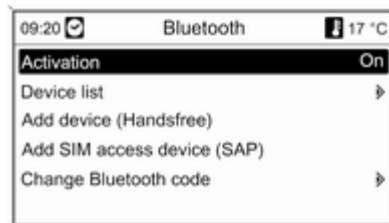
З'єднання Bluetooth

Bluetooth є радіостандартом бездротового зв'язку, наприклад, телефону з іншими пристроями. Установивши з'єднання, можна здійснювати передачу таких даних, як записи телефонної книги, списки викликів, назву оператора мережі та рівень сигналу. Залежно від моделі телефону, що використовується, функціональність може бути обмеженою.

Щоб установити з'єднання Bluetooth з порталом телефону, необхідно активувати відповідну функцію мобільного телефону, а також встановити на мобільному телефоні режим "видимий". Для отримання детальної інформації див. інструкції з експлуатації мобільного телефону.

CD 500/DVD 800

Меню Bluetooth



Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Bluetooth**.

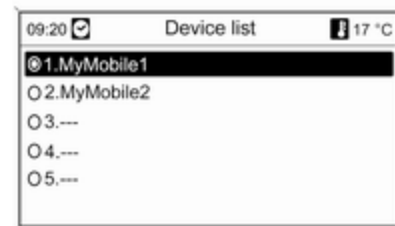
Активування Bluetooth

Якщо функцію Bluetooth порталу телефону дезактивовано, виконайте наведені нижче дії.

Установіть для **Activation (Активация)** значення **On (Увімкнено)** та підтвердьте вибір у повідомленні, що відобразиться.

Список пристроїв

Якщо мобільний телефон під'єднується до порталу телефону через Bluetooth вперше, він зберігається в списку пристроїв.



У списку пристроїв можна зберегти до 5 мобільних телефонів.

Під'єднання мобільного телефону вперше

Існує два варіанти під'єднання мобільного телефону до порталу його додаванням як пристрою "вільні руки" чи за допомогою профілю SIM Access (SAP).

Режим "вільні руки"

Після додавання мобільного телефону як пристрою "вільні руки" користувач може здійснювати та отримувати виклики, а також використовувати інші функції через портал. Ряд доступних функцій залежить від моделі телефону, що використовується. Доки мобільний телефон під'єднаний до порталу, його функціями можна користуватися у звичайному режимі.

Зверніть увагу на те, що під час активного з'єднання заряд батареї телефону може витрачатися швидше, порівняно зі звичайним режимом роботи мобільного телефону.

Режим SAP

Під час використання параметра SAP у порталі доступним є значно ширший ряд функцій, серед яких: додаткові можливості захисту й обміну повідомленнями.

Фактичний ряд функцій залежить від постачальника послуг мережі. Окрім цього, у режимі SAP мобільний телефон перебуває

в режимі очікування. Якщо активовано лише з'єднання Bluetooth та SIM-картку, рівень споживання заряду під'єданого мобільного телефону знижується.

Підключення мобільного телефону як пристрою "вільні руки"

Виберіть **Add device (Handsfree) (Додати пристрій (гарнітура гучного зв'язку))**. Відображається код Bluetooth, який потрібно ввести в мобільний телефон.

Після цього портал телефону розпізнається іншими пристроями Bluetooth.

Після розпізнання мобільного телефону порталом можна ввести код Bluetooth у мобільний телефон.



Портал розпізнає мобільний телефон, після чого можна підтвердити встановлене з'єднання.

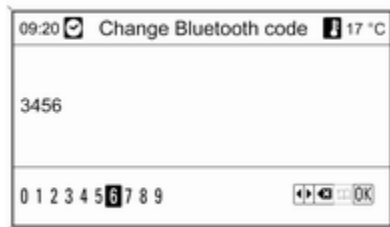
Мобільний телефон додається до списку пристроїв і його функціями можна керувати через портал.

Зміна коду Bluetooth

(доступно лише для режиму "вільні руки")

Під час установлення з'єднання Bluetooth із порталом телефону вперше відображається код за промовчанням. Цей код можна змінити в будь-який час.

З міркувань безпеки для з'єднання пристроїв слід використовувати чотиризначний вибраний навання код.



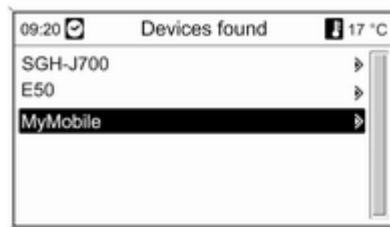
Виберіть **Change Bluetooth code (Змінити код Bluetooth)**.

У відображеному меню змініть фактичний код Bluetooth і підтвердьте змінений варіант за допомогою **OK**.

Підключення мобільного телефону через профіль SIM Access (SAP)
Виберіть **Add SIM access device (SAP)** (Додати пристрій SIM Access). Мобільний портал виконує пошук доступних пристроїв і відображає список знайдених.

Примітка

Слід активувати функцію Bluetooth в мобільному телефоні та встановити для нього режим "видимий".

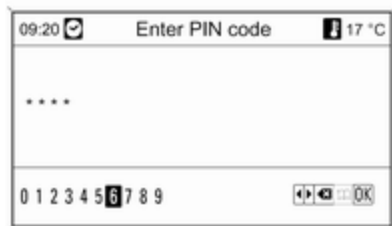


Виберіть у списку потрібний мобільний телефон. На дисплеї відображається підказка із 16-значним кодом доступу SAP.



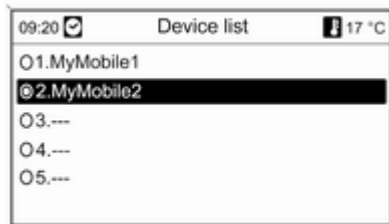
Введіть відображений код доступу SAP на мобільному телефоні (без пробілів). На дисплеї інформаційно-розважальної системи відображається PIN-код мобільного телефону.

Якщо активовано функцію **PIN request (Запит PIN-коду)**, користувачеві потрібно ввести в мобільному телефоні PIN-код SIM-картки.



Введіть PIN-код SIM-картки мобільного телефону. Після цього між телефоном і порталом устанавлюється з'єднання. Через портал телефону можна також користуватися послугами оператора мережі мобільного зв'язку.

Підключення мобільного телефону, збереженого в списку пристроїв



Виберіть потрібний мобільний телефон, а потім – пункт **Select (Вибрати)** в меню, що відобразиться.

Портал розпізнає мобільний телефон, після чого можна підтвердити встановлене з'єднання.

Можна використовувати функції мобільного телефону через портал.

Видалення мобільного телефону зі списку пристроїв

Виберіть у списку пристроїв потрібний мобільний телефон. У меню виберіть **Delete (Видалити)** і підтвердьте вибір у повідомленні, що відобразиться.

Налаштування мелодій дзвінка

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Ringtone (Сигнал дзвінка)**.

Виберіть потрібну дію.

Налаштування під'єданого телефону

У меню **Phone settings (Налаштування телефону)** телефону, під'єданого в режимі SAP, можна встановити різноманітні налаштування мобільного телефону.

Зміна налаштувань безпеки

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Security (Безпека)**.

Відображається діалогове вікно системи безпеки.

Активация/деактивация запиту PIN-коду

Виберіть **PIN request (Запит PIN-коду) On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Введіть PIN-код SIM-картки мобільного телефону та підтвердьте його.

Примітка

Цей параметр залежить від постачальника послуг мережі.

Зміна PIN-коду

Виберіть **Change PIN (Змінити PIN-код)**.

Введіть поточний PIN-код. Введіть новий PIN-код. Повторно введіть новий PIN-код і підтвердьте його. PIN-код змінено.

Налаштування послуг мережі

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Network services (Послуги мережі)**. Відображається діалогове вікно послуг мережі.

Залежно від постачальника послуг мережі та моделі мобільного телефону, доступними є різні параметри.

- **Network selection (Вибір мережі):** автоматичний вибір або вибір мережі вручну.
- **Call waiting (Очікування на виклик):** увімкнення чи вимкнення очікування виклику.
- **Call diverting (Відхилення виклику):** вибір параметрів переадресації, залежно від ситуації.
- **Call barring (Заборона виклику):** налаштування параметрів заборони викликів, залежно від ситуації.

Детальну інформацію щодо налаштування послуг мережі див. у посібнику користувача мобільного телефону чи зверніться до оператора послуг мобільного зв'язку для отримання додаткових відомостей.

Налаштування номера SMS-центру

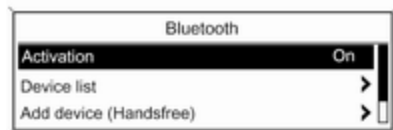
Номер SMS-центру – це номер телефону, який слугує шлюзом для обміну SMS-повідомленнями між мобільними телефонами. Цей номер зазвичай встановлюється оператором мережі.

Для налаштування номера SMS-центру виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **SMS centre number (Номер SMS-центру)**. За потреби змініть номер SMS-центру.

Повернення заводських параметрів мобільного телефону
Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Factory settings (Заводські параметри)**.

CD 300/CD 400

Меню Bluetooth



Натисніть кнопку **CONFIG**.

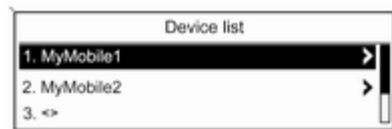
Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Bluetooth**.

Активування Bluetooth

Якщо функцію Bluetooth порталу телефону вимкнено, виконайте наведені нижче дії. Установіть для **Activation (Активация)** значення **On (Увімкнено)** та підтвердьте вибір у повідомленні, що відобразиться.

Список пристроїв

Якщо мобільний телефон під'єднується до порталу телефону через Bluetooth вперше, він зберігається в списку пристроїв.



У списку пристроїв можна зберегти до 5 мобільних телефонів.

Під'єднання мобільного телефону вперше

Існує два варіанти під'єднання мобільного телефону до порталу: його додаванням як пристрою "вільні руки" чи за допомогою профілю SIM Access (SAP).

Режим "вільні руки"

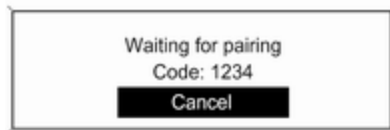
Після додавання мобільного телефону як пристрою "вільні руки" користувач може здійснювати та отримувати виклики, а також використовувати інші функції через портал. Ряд доступних функцій залежить від моделі телефону, що використовується. Доки мобільний телефон під'єднаний до порталу, його функціями можна користуватися у звичайному режимі. Зверніть увагу на те, що під час активного з'єднання заряд батареї телефону може витратитися швидше, порівняно зі звичайним режимом роботи мобільного телефону.

Режим SAP

Під час використання параметра SAP у порталі доступним є значно ширший ряд функцій, серед яких: додаткові можливості захисту й обміну повідомленнями. Фактичний ряд функцій залежить від постачальника послуг мережі. Окрім цього, у режимі SAP

мобільний телефон перебуває в режимі очікування. Якщо активовано лише з'єднання Bluetooth та SIM-картку, рівень споживання заряду під'єданого мобільного телефону знижується.

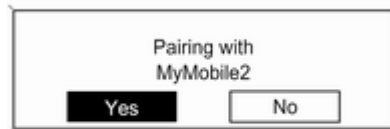
Підключення мобільного телефону як пристрою "вільні руки"



Виберіть **Add device (Handsfree) (Додати пристрій (гарнітура гучного зв'язку))**. Відображається код Bluetooth, який потрібно ввести в мобільний телефон.

Після цього портал телефону розпізнається іншими пристроями Bluetooth.

Щойно портал розпізнає мобільний телефон, код Bluetooth можна вводити на телефоні.



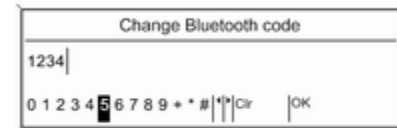
Портал розпізнає мобільний телефон, після чого можна підтвердити встановлене з'єднання.

Мобільний телефон додається до списку пристроїв і його функціями можна керувати через портал.

Зміна коду Bluetooth

(доступно лише для режиму "вільні руки")

Під час установа з'єднання Bluetooth із порталом телефону вперше відображається код за промовчанням. Цей код можна змінити в будь-який час. З міркувань безпеки для з'єднання пристроїв слід використовувати чотиризначний вибраний навання код.



Виберіть **Change Bluetooth code (Змінити код Bluetooth)**.

У відображеному меню змініть фактичний код Bluetooth і підтвердьте змінений варіант за допомогою **OK**.

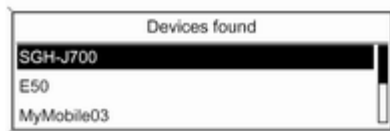
Підключення мобільного телефону через профіль SIM Access (SAP)
(лише CD 400)

Виберіть **Add SIM access device (Додати пристрій з SIM-карткою)**.

Портал виконує пошук доступних пристроїв і відображає список знайдених.

Примітка

Слід активувати функцію Bluetooth в мобільному телефоні та встановити для нього режим "видимий".

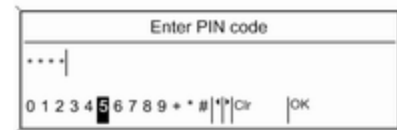


Виберіть у списку потрібний мобільний телефон. На дисплеї відображається підказка із 16-значним кодом доступу SAP.



Введіть відображений код доступу SAP на мобільному телефоні (без пробілів). На дисплеї інформаційно-розважальної системи відображається PIN-код мобільного телефону.

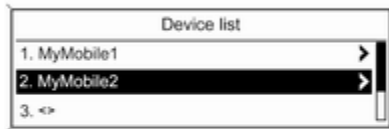
Якщо активовано функцію **PIN request (Запит PIN-коду)**, користувачеві потрібно ввести в мобільному телефоні PIN-код SIM-картки.



Введіть PIN-код SIM-картки мобільного телефону. Після цього між телефоном і порталом встановлюється з'єднання. Через портал телефону можна також

користуватися послугами оператора мережі мобільного зв'язку.

Підключення мобільного телефону, збереженого в списку пристроїв



Виберіть потрібний мобільний телефон, а потім – пункт **Select (Вибрати)** в меню, що відобразиться.

Портал розпізнає мобільний телефон, після чого можна підтвердити встановлене з'єднання.

Можна використовувати функції мобільного телефону через портал.

Видалення мобільного телефону зі списку пристроїв

Виберіть у списку пристроїв потрібний мобільний телефон. У меню виберіть **Delete (Видалити)** і підтвердьте вибір у повідомленні, що відобразиться.

Налаштування мелодій дзвінка

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Ring tone (Звук дзвінка)**. Виберіть потрібну дію.

Налаштування під'єданого телефону

У меню **Phone settings (Налаштування телефону)** телефону, під'єданого в режимі SAP, можна встановити різноманітні налаштування мобільного телефону.

Зміна налаштувань безпеки

Натисніть кнопку **CONFIG**.

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Security (Безпека)**.

Відображається діалогове вікно системи безпеки.

Активация/деактивация запиту PIN-коду

Виберіть **PIN request (Запит PIN-коду) On (Увімкнено)** або **Off (Вимкнено)**.

Введіть PIN-код SIM-картки мобільного телефону та підтвердьте його.

Примітка

Цей параметр залежить від постачальника послуг мережі.

Зміна PIN-коду

Виберіть **Change PIN (Змінити PIN-код)**.

Введіть поточний PIN-код. Введіть новий PIN-код. Повторно введіть новий PIN-код і підтвердьте його. PIN-код змінено.

Налаштування послуг мережі

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Network services (Послуги мережі)**. Відображається діалогове вікно послуг мережі.

Залежно від постачальника послуг мережі та моделі мобільного телефону, доступними є різні параметри.

- **Network selection (Вибір мережі):** автоматичний вибір або вибір мережі вручну.
- **Call waiting (Очікування на виклик):** ввімкнення чи вимкнення очікування виклику.
- **Call diverting (Відхилення виклику):** вибір параметрів переадресації, залежно від ситуації.
- **Call barring (Заборона виклику):** налаштування параметрів заборони викликів, залежно від ситуації.

Детальну інформацію щодо налаштування послуг мережі див. у посібнику користувача

мобільного телефону чи зверніться до оператора послуг мобільного зв'язку для отримання додаткових відомостей.

Налаштування номера SMS-центру

Номер SMS-центру – це номер телефону, який слугує шлюзом для обміну SMS-повідомленнями між мобільними телефонами. Цей номер зазвичай устанавлюється оператором мережі.

Для налаштування номера SMS-центру виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **SMS centre number (Номер SMS-центра)**. За потреби змініть номер SMS-центру.

Повернення заводських параметрів мобільного телефону

Виберіть **Phone settings (Налаштування телефону)**, а потім – **Restore factory settings (Відновлення заводських параметрів)**.

Екстрений виклик**⚠ Попередження**

У деяких випадках з'єднання може не виконуватися. Тому не слід покладатися виключно на мобільний телефон, коли потрібно зробити життєво важливий дзвінок (наприклад, викликати швидку допомогу).

Для дзвінків у деяких мережах потрібно належним чином установити дійсну SIM-картку в телефон.

⚠ Попередження

Пам'ятайте, що можна здійснювати дзвінки з мобільного телефону та приймати їх, якщо ви знаходитесь в зоні обслуговування абонентів вашого мобільного оператора із прийнятним рівнем сигналу. За певних обставин екстрені виклики неможливо здійснити у всіх мережах мобільного зв'язку. Такі дзвінки неможливо зробити, якщо ввімкнено певні послуги мережі та/або функції телефону. Можна звернутися до місцевих операторів мобільного зв'язку, щоб отримати інформацію щодо цих питань.

Номери телефонів екстрених служб можуть різнитися, залежно від регіону чи країни. Заздалегідь дізнайтеся номер телефону екстреної служби для відповідного регіону.

Здійснення екстреного виклику

Наберіть номер служби екстреної допомоги (наприклад, **112**).

Установлюється телефонне з'єднання зі службою прийому екстрених викликів.

У відповідь на запитання оператора екстреної служби повідомте про аварійний випадок.

⚠ Попередження

Припинити телефонне з'єднання можна лише після відповідного підтвердження служби екстрених викликів.

Робота**Вступ**

Відразу після встановлення з'єднання Bluetooth між мобільним телефоном та інформаційно-розважальною системою можна використовувати багато функцій

мобільного телефону через інформаційно-розважальну систему.

За допомогою інформаційно-розважальної системи можна, наприклад, підключитися до списку телефонних номерів, збережених у мобільному телефоні, а також змінити їх.

Примітка

У режимі "вільні руки" можна використовувати мобільний телефон, наприклад, відповідати на вхідний дзвінок або налаштувати рівень гучності.

Установивши з'єднання між мобільним телефоном та інформаційно-розважальною системою, дані мобільного телефону передаються до цієї системи. Процес може тривати деякий час, що залежить від моделі телефону. Протягом цього часу в інформаційно-розважальній системі доступна обмежена кількість функцій мобільного телефону.

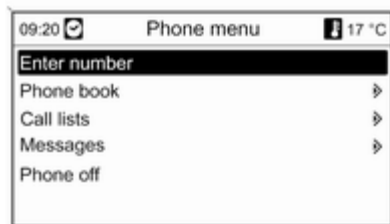
Не всі моделі мобільних телефонів підтримують функції порталу. Таким чином, набір описаних для телефонів функцій може бути неповним. Для отримання детальної інформації див. інструкції з використання адаптера до певної моделі телефону.

CD 500/DVD 800

Налаштування гучності для функції "вільні руки"

Поверніть ручку ϕ інформаційно-розважальної системи чи натискайте кнопки + / - на кермі.

Набір номера телефону

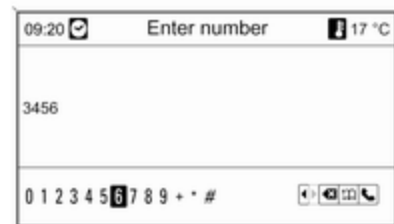


Активувавши головне меню телефону, натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити **Phone menu (Меню телефону)**.

Доступно кілька варіантів набору телефонних номерів, використання телефонної книги та списків викликів, а також перегляду та редагування повідомлень.

За допомогою команди **Phone off (Телефон вимкнено)** можна від'єднати від порталу підключений телефон.

Введення номера вручну



Виберіть **Enter number (Ввести номер)**, після чого введіть потрібну послідовність цифр.

Щоб розпочати набір, виберіть \hookrightarrow .

Щоб відкрити меню телефонної книги, виберіть ☰ .

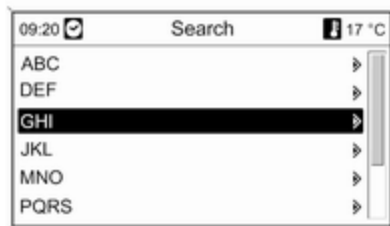
Телефонна книга

Після встановлення з'єднання система порівнює телефонну книгу із записами в тимчасовій пам'яті за умови, що використовується та сама SIM-картка чи той самий

телефон. Протягом цього часу нещодавно додані записи не відображаються.

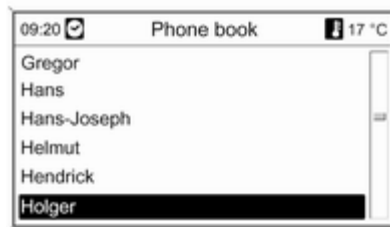
Якщо використовується інша SIM-картка чи телефон, телефонна книга завантажується повторно. Цей процес може тривати кілька хвилин, що залежить від моделі телефону.

Вибір номера в телефонній книзі



Виберіть **Phone book** (Телефонна книга).

У меню **Search (Пошук)** вкажіть літеру, з якої починаються записи, що потрібно відобразити, щоб виконати їх попередній відбір у телефонній книзі.



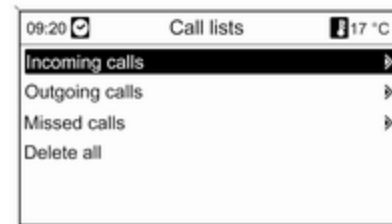
Примітка

Записи телефонної книги залишаються в такому вигляді, в якому їх перенесено з мобільного телефону. Оформлення та порядок записів телефонної книги на дисплеї системи та на дисплеї мобільного телефону можуть бути різними.

Після здійснення попереднього вибору виберіть потрібний запис у телефонній книзі, щоб відобразити номери, збережені для цього запису.

Виберіть потрібний номер, щоб розпочати процес набору.

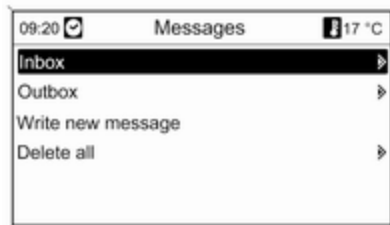
Списки викликів



У меню **Call lists (Списки викликів)** можна переглядати вхідні, вихідні та пропущені виклики, а також здійснювати набір відповідних номерів. У цьому ж меню списки викликів можна видаляти.

Щоб розпочати набір, виберіть потрібні список викликів і номер телефону, а також запис у списку.

Функції обміну повідомленнями



Відразу після під'єднання телефону в режимі SAP можна переглядати, створювати та надсилати повідомлення через портал телефону. У цьому ж меню повідомлення можна видаляти.

Щоб переглянути отримані повідомлення, виберіть **Inbox (Вхідні повідомлення)**.

Щоб переглянути надіслані повідомлення, виберіть **Outbox (Вихідні повідомлення)**.

Щоб створити повідомлення, виберіть **Write new message (Написати нове повідомлення)**.

Примітка

Максимальна кількість символів повідомлення не має перевищувати 70.

Вхідний виклик

У разі надходження вхідного виклику відображається меню для його прийняття чи відхилення.

Виберіть потрібну дію.

Функції, доступні під час телефонного виклику

Під час здійснення телефонного виклику натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити підменю.

Залежно від ситуації та функцій, підтримуваних мобільним телефоном, доступними є різні параметри.

- **Hang up (Завершити виклик):** скасувати з'єднання з телефоном.
- **Call number (Номер телефону):** введіть номер телефону, щоб здійснити інший виклик або дзвінок DTMF (тональний набір), наприклад, для використання голосової пошти чи банківських послуг за допомогою телефону.
- **Detach call (Роз'єднати):** від'єднати одного з учасників телефонної конференції.
- **Merge calls (Об'єднати виклики):** об'єднати два виклики за наявності кількох активних.
- **Switch calls (Перемкнути на інший виклик):** переходити між викликами за наявності кількох активних.
- **Mute call (Вимкнути звук виклику):** вимкнути звук виклику.

Примітка

Якщо запалення вимикається під час телефонного дзвінка, з'єднання не вимикається, доки телефонний дзвінок не буде завершено.

CD 300/CD 400**Налаштування гучності для функції "вільні руки"**

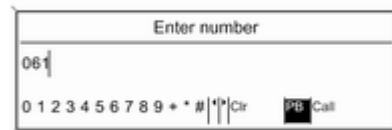
Поверніть ручку \odot інформаційно-розважальної системи чи натискайте кнопки + / - на кермі.

Набір номера телефону

Активувавши головне меню телефону, натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити меню роботи телефону.

Доступно кілька варіантів набору телефонних номерів, використання телефонної книги та списків викликів, а також перегляду та редагування повідомлень.

За допомогою команди **Phone off (Телефон вимкнено)** можна від'єднати від порталу під'єднаний телефон.

Введення номера вручну

Виберіть **Enter number (Ввести номер)**, після чого введіть потрібну послідовність цифр.

Виберіть **Call (Виклик)**, щоб розпочати набір.

Ви можете перейти в меню телефонної книги, вибравши **PB**.

Телефонна книга

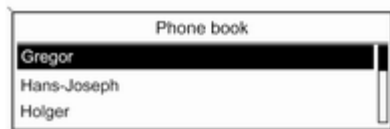
Після встановлення з'єднання система порівнює телефонну книгу із записами в тимчасовій пам'яті за умови, що використовується та сама SIM-картка чи той самий телефон. Протягом цього часу нещодавно додані записи не відображаються.

Якщо використовується інша SIM-картка чи телефон, телефонна книга завантажується повторно. Цей процес може тривати кілька хвилин, що залежить від моделі телефону.

Вибір номера в телефонній книзі



Виберіть **Phone book (Телефонна книга)**. У меню виберіть потрібний діапазон записів, що починаються однією літерою, щоб розпочати попередній вибір записів телефонної книги для відображення.

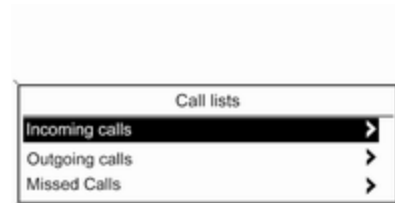
**Примітка**

Записи телефонної книги залишаються в такому вигляді, в якому їх перенесено з мобільного телефону. Оформлення та порядок записів телефонної книги на дисплеї системи та на дисплеї мобільного телефону можуть бути різними.

Після здійснення попереднього вибору виберіть потрібний запис у телефонній книзі, щоб відобразити номери, збережені для цього запису.

Виберіть потрібний номер, щоб розпочати процес набору.

Списки викликів



У меню **Call lists (Списки викликів)** можна переглядати вхідні, вихідні та пропущені виклики, а також здійснювати набір відповідних номерів. Щоб розпочати набір, виберіть потрібні список викликів і номер телефону, а також запис у списку.

Функції обміну повідомленнями
(лише CD 400)



Відразу після під'єднання телефону в режимі SAP користувач може переглядати, створювати та надсилати повідомлення через портал телефону. У цьому ж меню повідомлення можна видаляти.

Щоб переглянути отримані повідомлення, виберіть **Inbox** (Вхідні повідомлення).

Щоб переглянути надіслані повідомлення, виберіть **Outbox** (Вихідні повідомлення).

Щоб створити повідомлення, виберіть **Write new message** (Написати нове повідомлення).

Примітка

Максимальна кількість символів повідомлення не має перевищувати 70.

Вхідний виклик

У разі надходження вхідного виклику відображається меню для прийняття чи відхилення телефонного виклику.

Виберіть потрібну дію.

Функції, доступні під час телефонного виклику

Під час здійснення телефонного виклику натисніть багатофункціональний перемикач, щоб відкрити підменю.

Залежно від ситуації та функцій, підтримуваних мобільним телефоном, доступними є різні параметри.

- **Hang up (Завершити виклик):** скасувати з'єднання з телефоном.
- **Call number (Номер телефону):** ввести номер телефону, щоб здійснити другий виклик або дзвінок DTMF (тональний набір),

наприклад, для використання голосової пошти чи банківських послуг за допомогою телефону.

- **Detach call (Роз'єднати):** від'єднати одного з учасників телефонної конференції.
- **Merge calls (Об'єднати виклики):** об'єднати два виклики за наявності кількох активних.
- **Switch calls (Перемкнути на інший виклик):** переходити між викликами за наявності кількох активних.
- **Mute call (Вимкнути звук виклику):** вимкнути звук виклику.

Мобільні телефони та радіобладнання СВ

Інструкції зі встановлення та рекомендації щодо роботи

Під час встановлення та експлуатації мобільного телефону потрібно дотримуватися відповідних інструкцій для певного автомобіля та рекомендацій щодо використання мобільного

телефону та гарнітури до нього. Порушення визначених вимог призводить до скасування схвалення типу автомобіля (Директива ЄС 95/54/ЄС).

Рекомендації для безвідмовної роботи.

- Краще доручити встановлення зовнішньої антени фахівцям, що забезпечить отримання максимального можливого діапазону.
- Максимальна потужність передачі становить 10 Ватт.
- Телефон потрібно встановлювати у відповідне місце, враховуючи при цьому рекомендації, наведені в посібнику з експлуатації в розділі **Система подушок безпеки**.

Зверніться до фахівця, щоб попереднього визначити точку встановлення для зовнішньої антени чи тримача обладнання, а також способи використання пристроїв із потужністю передачі більше 10 Ватт.

Використання гарнітури "вільні руки" без зовнішньої антени зі стандартами мобільного телефону GSM 900/1800/1900 і UMTS дозволяється лише в тому разі, якщо максимальна потужність передачі мобільного телефону становить 2 Вт для GSM 900 або 1 Вт для інших типів.

З міркувань безпеки під час керування автомобілем забороняється користуватися мобільним телефоном. Навіть використання гарнітури "вільні руки" може відволікати від керування авто.

⚠ Попередження

Використання радіобладнання та мобільних телефонів, які не відповідають зазначеним вище стандартам щодо мобільних телефонів, дозволено лише за умови застосування антени, розміщеної ззовні автомобіля.

Обережно

У разі недотримання згаданих вище норм використання в салоні мобільних телефонів і радіобладнання без зовнішньої антени може спричинити несправність у роботі електронних систем автомобіля.

Показчик

A			
Адаптер для мобільного телефону.....	106		
Адаптер для телефону.....	106		
Активация радіо.....	29		
Активування навігаційної системи.....	65		
Активування функції розпізнавання голосу.....	98		
Б			
Багатофункціональний перемикач.....	16		
В			
Введення пункту призначення ..	70		
Вибір діапазону.....	29		
Використання	14, 29, 51, 56, 65		
Використання адресної книги ...	82		
Використання гнізда AUX.....	56		
Використання інформаційно-розважальної системи.....	14		
Використання навігаційної системи.....	65		
Використання порту USB.....	58		
Використання програвача CD/DVD-дисків.....	51		
Використання радіо.....	29		
		Вимкнення звуку.....	14
		Відтворення збережених аудіофайлів	60
		Г	
		Гучність навігації.....	65
		Д	
		Динамічне прокладання маршруту	92
		Домашня адреса.....	65
		Е	
		Екстрений виклик	118
		З	
		З'єднання Bluetooth	109
		Завантаження станцій.....	30, 31
		Загальна інформація	2, 48, 56, 58, 63, 98, 104
		Заряджання батареї телефону	104
		Збереження станцій.....	30, 31
		I	
		Інформаційно-розважальна система	
		гучність відтворення дорожніх повідомлень	25
		максимальна гучність на старті	25
		налаштування гучності	25

налаштування тембру	22
персоналізація	27
функція компенсація гучності на великій швидкості	25

К

Керування меню.....	16
Керування функціями телефону	98
Кнопка BACK.....	16

М

Меню діапазону	33
Мобільні телефони та радіообладнання СВ	125

Н

Навігаційний дисплей.....	65
Навігаційні мапи.....	63
Налаштування гучності.....	14, 25
Налаштування тону	22
Налаштування DAB.....	44
Налаштування RDS.....	39

О

Огляд елементів керування	6
Огляд символів	93
Оновлення списків станцій.....	33
Основні функції	16

П

Персоналізація	27
Підключення	106
Повідомлення про ситуацію на дорогах.....	25
Піділ на області.....	39
Початок відтворення CD/DVD-диска.....	51
Пошук станції	29
програвача CD/DVD-дисків активация	51
важлива інформація	48
користування	51
Профіль SIM Access Profile (SAP).....	109

Р**Радіо**

Система передачі даних через канал радіомовлення (RDS)	39
активация	29
вибір діапазону	29
користування	29
меню діапазонів хвиль	33
пошук станцій	29
списки автозбереження	30
списки станцій	33

списки улюблених

радіостанцій	31
Цифрове звукове радіомовлення (DAB)	44
Радіомережі з розширеними сервісними можливостями.....	39
Режим "вільні руки".....	109
Режим SAP.....	109
Рівень гучності для голосового керування.....	98
Робота	119
Розпізнавання голосу.....	98
активация	98
керування телефоном	98
користування	98
рівень гучності для голосового виводу даних	98

С

Система передачі даних через канал радіомовлення (RDS) ..	39
Спеціальний адаптер для телефону.....	106
Списки автозбереження	30
Списки улюблених	31
Супроводження маршруту ..	84, 92

У

Увімкнення програвача CD/ DVD-дисків.....	51
Увімкнення радіо.....	29
Увімкнення та вимкнення інформаційно-розважальної системи.....	14
Установлення гучності навігації.....	65

Ф

Функція компенсації гучності на великій швидкості.....	14
Функція попередження викрадення.....	4

Ц

Цифрове звукове радіомовлення.....	44
---------------------------------------	----

В

Bluetooth.....	104
----------------	-----

D

DAB (Цифрове радіомовлення).....	44
----------------------------------	----

E

EON.....	39
----------	----

N

Navigation (Навігація)	
Адресна книга.....	82
активація.....	65
блокування маршрутів.....	84
видалення домашньої адреси.....	65
Визначні місця.....	70
використання функції перевірки орфографії.....	70
гучність навігації.....	65
динамічне супроводження	84, 92
додати/видалити мапи.....	65
елементи керування.....	65
завантаження мап.....	65
користування.....	65
мапи.....	63
навігаційний дисплей.....	65
огляд символів.....	93
опції навігації.....	84
очистити пам'ять цифрових мап.....	65
планування маршруту.....	84
повідомлення про низький рівень палива.....	70
повідомлення TMC.....	84
повторіть останнє повідомлення навігації.....	84

пункт призначення.....	70
Путівник.....	70
розпочати навігацію.....	84
список маршрутів.....	84
супроводження по смугам шоше.....	84
Тури.....	70
функціонування.....	63

P

Phone (Телефон)	
важлива інформація.....	104
елементи керування.....	104
З'єднання Bluetooth.....	109
зарядження акумулятора.....	104
індивідуальний адаптер для телефону.....	106
набір номера.....	119
налаштування гучності.....	119
налаштування мелодій дзвінка.....	109
Профіль SIM Access Profile (SAP).....	109
режим "вільні руки".....	109
списки викликів.....	119
телефонна книга.....	119
функції обміну повідомленнями.....	119

функції, доступні під час дзвінку	119
Bluetooth	104

R

RDS (система сповіщення про дорожні умови).....	39
--	----

