

# ORION®

“SMART PEOPLE CHOOSE ORION”

## АВТОМОБІЛЬНИЙ НАВІГАТОР ORION

Інструкція з експлуатації  
МОДЕЛЬ: G4315BT-UE



1.	ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	4
2.	ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ	5
	- ВИГЛЯД СПЕРЕДУ / ЗЗАДУ	5
	- ВИГЛЯД ЗЛІВА / СПРАВА / ЗВЕРХУ / ЗНИЗУ	6
3.	КОМПЛЕКТАЦІЯ	7
4.	ДЕКІЛЬКА СЛІВ ПРО GSP	7
5.	ЕКСПЛУАТАЦІЯ	8
5.1	- ЗАРЯДЖЕННЯ БАТАРЕЇ	8
5.2	- КАРТКИ ПАМ'ЯТІ	9
5.3	- ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ СИСТЕМИ	9
5.4	- ВИКОРИСТАННЯ В ТРАНСПОРТНОМУ ЗАСОБІ	10
5.5	- ПІДКЛЮЧЕННЯ НАВУШНИКІВ	12
5.6	- РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ	12
5.7	- ВИКОРИСТАННЯ ЗОВНІШНЬОЇ АНТЕНИ GPS	12
5.8	- УВІМКНЕННЯ	13
5.9	- ДИСК З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ	13
6.	МЕНЮ	14
6.1	- ПІДМЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ / SETTINGS	14
6.2	- ПІДМЕНЮ МУЛЬТІМЕДІА / MULTIMEDIA	17
6.3	- ПІДМЕНЮ BLUETOOTH	22
6.3.1	---- УСТАНОВЛЕННЯ З'ЄДНАННЯ З МОБІЛЬНИМ ТЕЛЕФОНОМ	23
6.3.2	---- ЗДІЙСНЕННЯ ВИХІДНОГО ДЗВІНКА	24
6.3.3	---- ПЕРЕГЛЯД ІНФОРМАЦІЇ ПРО ДЗВІНКИ	27
6.3.4	---- ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ	28
6.3.5	---- ІНТЕРФЕЙС З'ЄДНАНЬ З МОБІЛЬНИМИ ТЛЕФОНАМИ	29
6.3.6	---- ПРИМІТКИ	30
6.4	- ПІДМЕНЮ НАВІГАЦІЯ / NAVIGATE	31
6.4.1	---- ВИБІР КІНЦЕВОГО ПУНКТУ МАРШРУТУ	32
6.4.2	---- СТВОРЕННЯ МАРШРУТУ З ДЕКІЛЬКОМА ПУНКТАМИ (ДОДАВАННЯ НОВОГО ПРІМІЖНОГО ПУНКТУ)	37
6.4.3	---- СТВОРЕННЯ МАРШРУТУ З ДЕКІЛЬКОМА ПУНКТАМИ (ДОДАВАННЯ НОВОГО КІНЦЕВОГО ПУНКТУ)	38
6.4.4	---- РЕДАГУВАННЯ МАРШРУТУ	39

6.4.5	----- ПЕРЕГЛЯД ВСЬОГО МАРШРУТУ НА КАРТІ (ПО ЕКРАНУ)	40
6.4.6	----- ПЕРЕГЛЯД СИМУЛЯЦІЇ МАРШРУТУ	40
6.4.7	----- УВІМКНЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО РЕЖИМУ	41
6.4.8	----- ПРИЗУПИНЕННЯ АКТИВНОГО МАРШРУТУ	41
6.4.9	----- ВИДАЛЕННЯ НАСТУПНОГО ПРОМІЖНОГО ПУНКТУ МАРШРУТУ	41
6.4.10	----- ВИДАЛЕННЯ АКТИВНОГО МАРШРУТУ	42
6.4.11	----- ВИКОРИСТАННЯ ЖУРНАЛІВ	42
6.4.12	----- ЗБЕРЕЖЕННЯ МАРШРУТУ	43
6.4.13	----- ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОГО МАРШРУТУ	44
7.	УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	45
8.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	46

# 1. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## Дякуємо за те, що віддали перевагу продукції ORION.

Ознайомтеся з даною інструкцією, щоб правильно використовувати всі функції даного пристрою.

Збережіть цю інструкцію як довідкову інформацію про експлуатацію та запобіжні заходи.

## Заходи безпеки та застереження

### 1. Загальні відомості

Рекомендується встановлювати пристрій вертикально за допомогою тримача, який входить у комплект. При цьому небажано витягувати навігатор з тримача під час їзди, що може призвести до його падіння у разі різкого гальмування.

Не рекомендується встановлювати навігатор:

- у місцях під дією прямих сонячних променів і високої температури (біля нагрівачів, під прямими сонячними променями, що особливо важливо знати при використанні його в автомобілі і т. п.)
- у місцях з високою концентрацією вологи та запиленості,
- у місцях з підвищеним рівнем вологи (особливо у ванних кімнатах, поблизу раковини на кухні, поряд з пральною машиною, під дощем.)
- безпосередньо поблизу приладів, що створюють сильні магнітні та електричні поля (відстань до таких приладів повинна складати не менше 3 м)
- а також необхідно уникати сильних вібрацій і струшувань приладу.

Не ставте на прилад ніяких предметів, а також ніколи не засовуйте будь-які предмети всередину виробу. Вузли, що знаходяться всередині, можуть бути пошкоджені будь-якими сторонніми предметами.

У разі попадання сторонніх предметів або води всередину корпусу рекомендується негайно відключити його від живлення (тобто відключити живлення від батареї перемикачем ЖИВЛЕННЯ та від'єднати адаптер) і викликати майстра по обслуговуванню.

### 2. Дисплей

Для відображення інформації в навігаторі використовується рідкокристалічна сенсорна панель. Намагайтеся сильно не тиснути на екран і не торкатися його гострими предметами. Це може пошкодити поверхню дисплея. Користуйтеся тільки указкою, яка входить у комплект поставки.

Якщо так трапилося, що поверхня дисплея пошкоджена або розбита, будьте дуже обережні і не торкайтеся до неї голими руками, оскільки Ви можете поранитися. Надіньте рукавички, зберіть уламки (після чого вимийте руки з милом) і викличте майстра по обслуговуванню.

При чищенні дисплея не використовуйте рідкі чистильні засоби і аерозолі. Очищуйте дисплей лише м'якою, сухою і чистою тканиною.

### 3. Батарея-акумулятор

Навігатор працює від батареї, що перезаряджається, яка поставляється в комплекті. Для збільшення терміну служби і ефективності використання цієї батареї, а також в цілях обережності рекомендується наступне:

- Під час зарядження батареї користуйтеся тільки зарядними пристроями, які йдуть в комплекті;
- не переривайте процес зарядження до повної зарядки батареї;
- при заміні батареї використовуйте батарею такого ж типу;
- ніколи не розкривайте саму батарею;
- не піддавайте батарею дії тепла, а також ніколи не кидайте батарею у вогонь.

Для зарядки батареї в комплекті передбачено два зарядні пристрої: адаптер від мережі змінного струму 220 В / 50 Гц і автомобільний адаптер 12 В по постійному струму.

При використанні адаптера мережі змінного струму 220 В / 50 Гц (100-240 В / 50-60 Гц) переконайтеся, що джерело напруги із заземленням і значення напруги і частоти не відрізняються від вказаних.

При використанні автомобільного адаптера (12 В по постійному струму), який підключається до автомобільного прикурювача, переконайтеся, що акумулятор Вашого автомобіля дійсно є 12 В.

В обох випадках шнур адаптера має бути прокладений так, щоб не допустити його затискання іншими предметами. Пам'ятаєте, що пошкодження шнура живлення і вилки може бути причиною пожежі і ураження електричним струмом. Особливу увагу також приділіть місцю з'єднання шнура з вилкою, розетці мережі змінного струму, гнізду автомобільного прикурювача, місцю підключення шнура до навігатора.

В разі тривалого невикористання приладу завжди відключайте його від живлення (тобто відключите живлення від батареї кнопкою ЖИВЛЕННЯ). При цьому при подальшому його включенні рекомендується перезарядити батарею.

### 4. Несправності та заміна деталей

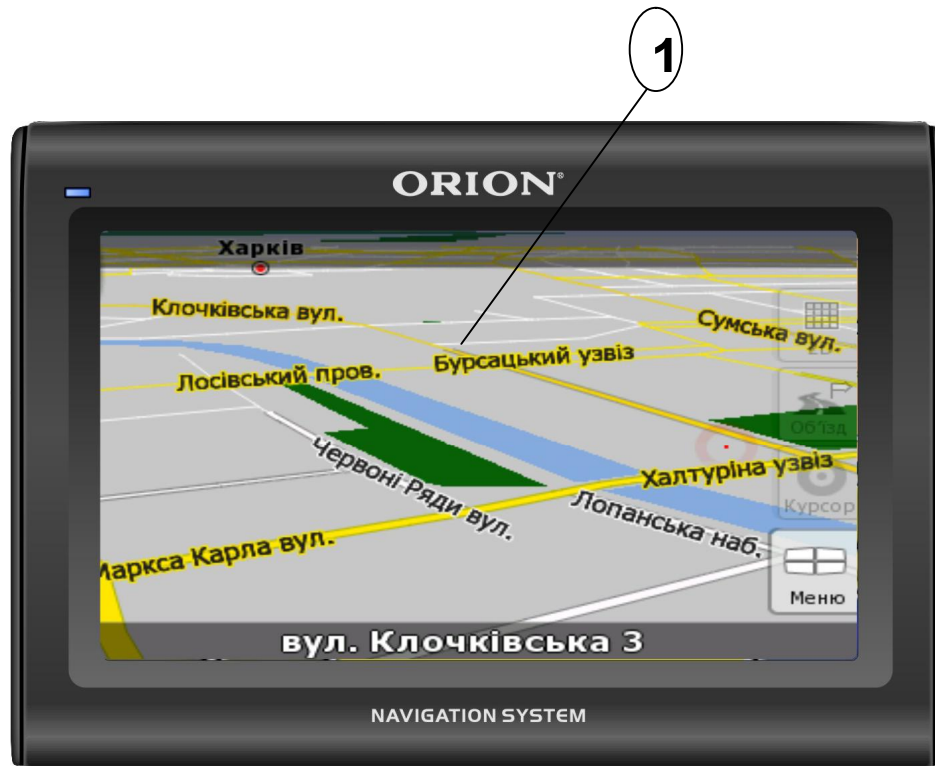
В разі виявлення будь-яких несправностей (дефектів, таких як дим, дивні звуки або запахи, і т. п.) рекомендується негайно відключити навігатор від живлення (тобто відключити живлення від батареї перемикачем ЖИВЛЕННЯ і від'єднати адаптер) і викликати майстра по обслуговуванню.

У жодному випадку не намагайтеся самостійно ремонтувати або знімати задню кришку навігатора, це може привести до ураження електричним струмом та ін.

У разі потреби провести заміну деяких деталей навігатора переконайтеся у тому, що фахівець, що проводить заміну, використовує деталі аналогічні замінюваним або що мають ті ж характеристики. Некваліфікована заміна деталей навігатора може привести до спалаху, ураження електричним струмом та ін.

## 2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ (ВИГЛЯД СПЕРЕДУ / ЗЗАДУ)

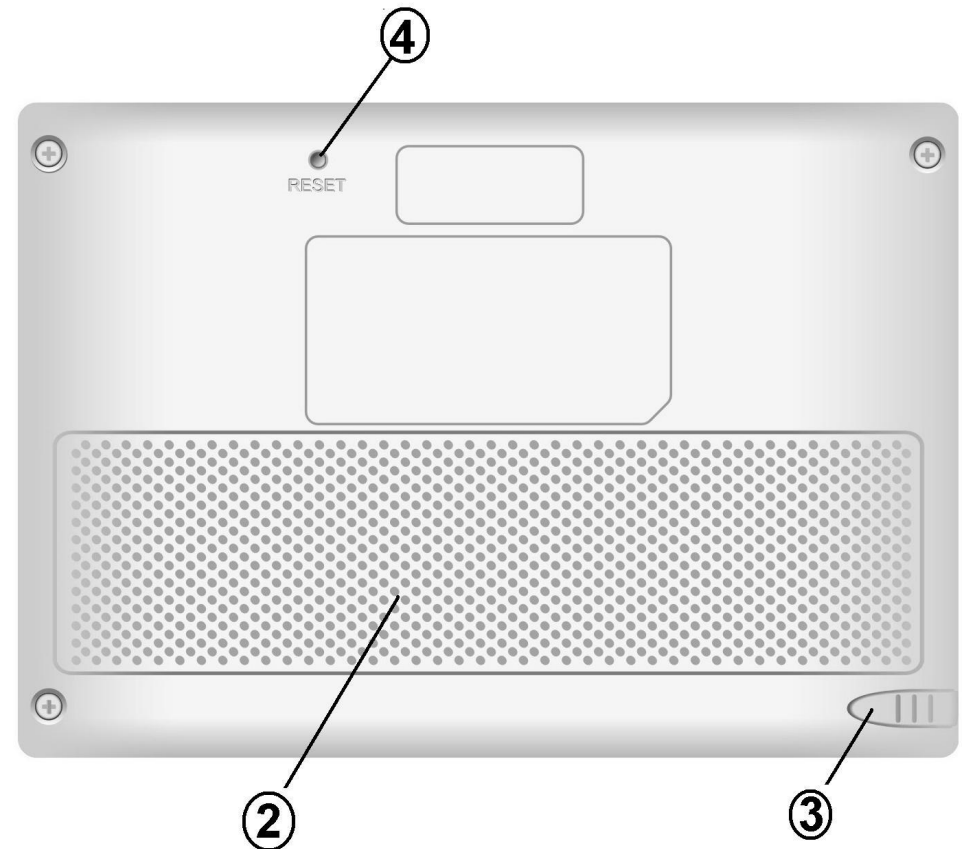
### ВИГЛЯД СПЕРЕДУ



#### 1. Сенсорний дисплей

Користуйтеся указкою для вибору пунктів меню або введення необхідних команд

### ВИГЛЯД ЗЗАДУ



#### 2. Гучномовець

Відтворює звукові підказки і попередження

#### 3. Указка

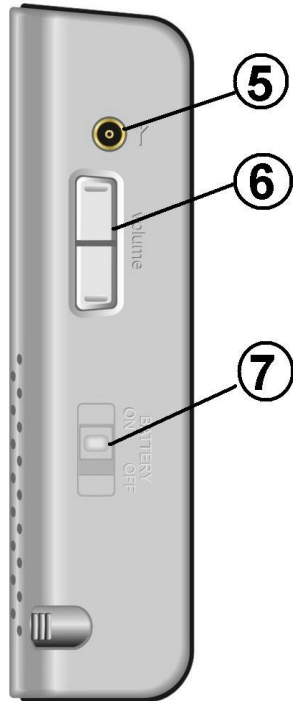
Користуйтеся указкою для вибору пунктів меню або введення необхідних команд (на сенсорному дисплеї)

#### 4. Кнопка СКИДАННЯ (RESET)

Для перезавантаження навігаційної системи

## 2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ (ВИГЛЯД ЗЛІВА / СПРАВА / ЗВЕРХУ / ЗНИЗУ)

### ВИГЛЯД ЗЛІВА



5

**5. Роз'єм для підключення зовнішньої антени**

Для підключення зовнішньої (додаткової) антени GPS

6

**6. Гучність + / -, блокування дисплея**

Для регулювання гучності гучномовця.

7

Для блокування / розблокування сенсорної панелі, для чого необхідно натиснути і потримати цю кнопку натиснутою.

**7. Перемикач ЖИВЛЕННЯ**

Для вклучення / виключення живлення навігатора

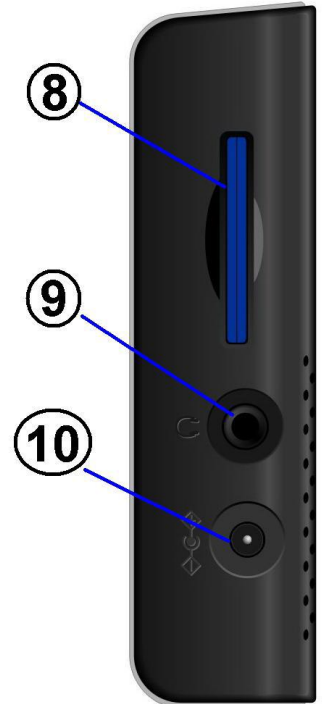
11



12



### ВИГЛЯД СПРАВА



8

**8. SD / MMC роз'єм**

Для встановлення карток пам'яті SD / MMC

9

**9. Гніздо для підключення навушників**

Для підключення навушників

10

**10. Гніздо для підключення адаптера живлення**

Для підключення адаптера живлення

### ВИГЛЯД ЗВЕРХУ

**11. Кнопка Sleep / Wake Up**

Для ініціалізації навігатора (необхідно натистнути і потримати протягом 2-х секунд)

### ВИГЛЯД ЗНИЗУ

**12. Інтерфейс USB**

Для підключення комп'ютера до роз'єму USB

### 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Навігаційна система з програмним забезпеченням
- Картка пам'яті SD (з картою України та Східної Європи)
- Адаптер живлення AC/DC 220V/12V
- Автомобільний адаптер живлення 12 В (по постійному струму)
- Приладдя для кріплення в автомобілі (кронштейн...)
- CD диск з програмним забезпеченням
- Кабель mini - USB
- Інструкція з експлуатації
- Гарантійний талон

### 4. ДЕКІЛЬКА СЛІВ ПРО GPS

У даній навігаційній системі для визначення Вашого місцезнаходження використовується GPS-приймач, тобто приймач, що приймає та обробляє сигнали GPS системи. GPS - це абревіатура терміну Глобальна система позиціювання (Global Positioning System). Ця система використовується Міністерством оборони Уряду США. Вона складається з 24 супутників на орбіті Землі і декількох наземних станцій для підтримки синхронізації супутників. Для обчислення місцезнаходження GPS-приймач використовує сигнали, що він отримує від тих супутників GPS, які видно в даний момент в поточному положенні. Для обчислення місцезнаходження в трьох просторових координатах, включаючи висоту, GPS-приймачу необхідний сильний сигнал, принаймні, від 4-х супутників. Похибка при цьому складає всього лише декілька метрів. При обробці сигналів від 3-х супутників точність визначення місцезнаходження буде менша і висота залишиться невизначеною.

#### **Примітки.**

*Відзначте, що для отримання максимально сильного сигналу GPS необхідно, щоб дотримувалася умова прямої видимості між пристроєм (з вбудованим GPS-приймачем) і супутниками. Їзда в тунелях, між будинками, в лісах, а також металеві предмети можуть стати причиною слабого сигналу GPS для прийому інформації та подальшої її обробки.*

## 5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

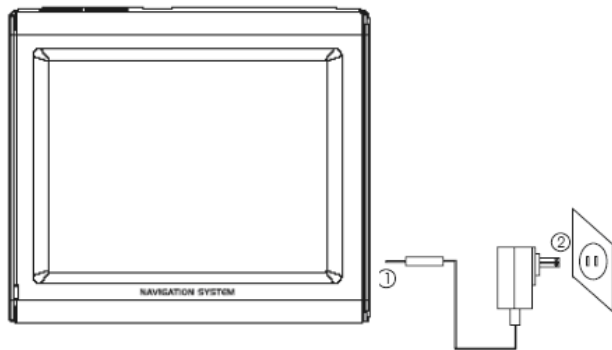
### 5.1 ЗАРЯДЖЕННЯ БАТАРЕЇ

Перед першим використанням пристрою необхідно повністю зарядити батарею. Для повного зарядження батареї необхідно близько 24 годин і при цьому у жодному випадку не можна переривати процес зарядження. У подальшому процес зарядження займатиме всього лише декілька годин і при цьому Ви зможете користуватися пристроєм.

Зарядження батареї можна здійснювати двома способами:

- 1) від мережі змінного струму 220 В / 50 Гц (100-240 В / 50-60 Гц), використовуючи адаптер змінного струму 220 В / 50 Гц
- 2) від автомобільного прикурювача (12 В по постійному струму), використовуючи автомобільний адаптер 12 В по постійному струму

#### Зарядка батареї, используя адаптер переменного тока 220 В / 50 Гц



1. Подсоедините шнур питания к адаптеру по переменному току 220 В / 50 Гц.
2. Подключите адаптер по переменному току 220 В / 50 Гц к сети переменного тока 220 В / 50 Гц (позиция 2 на рисунке).
3. Подсоедините другой конец шнура адаптера к гнезду питания, расположенному справа на устройстве (позиция 1 на рисунке).

#### Зарядка батареи, используя автомобильный адаптер 12 В по постоянному току



1. Подсоедините автомобильный адаптер по постоянному току (12 В) к гнезду питания, расположенному справа на устройстве (позиция 1 на рисунке).
2. Подключите автомобильный адаптер к автомобильному прикуривателю (позиция 2 на рисунке).



## 5.2 КАРТКА ПАМ'ЯТІ

Навігатор підтримує два типи карток пам'яті: MMC і SD. У комплект входить картка SD, яка містить пакет карт Східної Європи та України (версія UE( Ver.18.20) - див. також розділ **Технічні Характеристики**).

### Встановлення картки

- 1) обережно витягніть картку з упаковки; при цьому намагайтесь не торкатися контактів картки руками, що може спричинити їх забрудненню;
- 2) вставте картку у роз'єм підключення картки навігатора (Ви почуєте клацання); при цьому стежте, щоб сторона з наклейкою дивилася в ту ж сторону, що і дисплей.

### Вилучення картки

- 1) для вилучення картки спершу переконаєтесь в тому, що доступ до даних картки навігатором не проводиться;
- 2) натисніть легенько на край картки (з боку дисплея);
- 3) витягніть картку; при цьому намагайтесь не торкатися контактів картки руками;
- 1) для збереження картки і уникнення її забруднення, рекомендується після використання картки покласти і зберігати її в упаковці.

### Примітки.

1. *Навігатор підтримує файли карт у форматі FAT16/32. Якщо Ви вставите картку з файлами карт в іншому форматі, навігатор запропонує Вам відформатувати картку. **Будьте уважні:** при форматуванні всі дані на картці будуть втрачені.*
2. *Також відзначте, що при копіюванні інформації на картку, для конвертації файлів у формат, який підтримується картою, Вам буде потрібно використати програму Microsoft ActiveSync. Дана програма також використовується для синхронізації і запису даних на картку з Вашого комп'ютера через навігатор.*

## 5.3. ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ СИСТЕМИ

У випадку якщо навігаційна система функціонує некоректно або взагалі не реагує на команди, Ви можете перезавантажити навігатор. Для цього натисніть указкою на кнопку **СКИДАННЯ (RESET)**, яка розташована на задній панелі.

## 5.4 ВИКОРИСТАННЯ В ТРАНСПОРТНОМУ ЗАСОБІ

При використанні навігатора в транспортному засобі слід відзначити, що металеві предмети можуть бути причиною неякісного сигналу GPS (затуляти антену і т. д.).

Встановіть Ваш навігатор (бажано вертикально) усередині салону на лобове скло, але так, щоб огляд був максимальним, сигнал якнайкращим і при цьому не було б віддзеркалень світла (“сонячних зайчиків”) від дисплея пристрою.

Якщо встановити навігатор на лобовому склі неможливо за будь-яких причин, встановіть його на передню (приладову) панель (але не в радіусі дії подушок безпеки).

При цьому кабелі навігаційної системи мають бути прокладені так, щоб не заважати Вам управлінню транспортним засобом. Щоб не забруднити пристрій, рекомендується тримати навігатор в спеціальному пакеті.

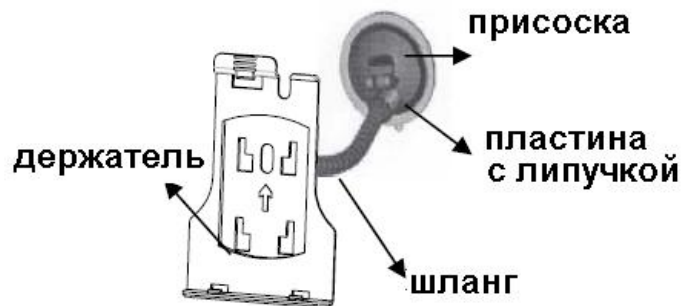
### Встановлення навігатора на лобовому склі

- 1) прикріпіть кронштейн з присоскою до тримача;  
при цьому керуйтеся символами на кронштейні для правильного з'єднання: стрілка з написом CLOSE вказує на напрям фіксації;  
відповідне клацання свідчить про фіксацію кріплення;
- 2) притисніть присоску кронштейна до лобового скла;  
місце закріплення на лобовому склі перед цим має бути очищене від бруду та пилу;
- 3) вставте навігатор в тримач;  
відповідне клацання свідчить про фіксацію навігатора в тримачі.



## Встановлення навігатора на передній панелі

- 1) обережно зніміть захисне покриття з пластини з липучкою;
- 2) розташуйте пластину з липучкою на передню (приладову) панель і міцно притисніть її до поверхні панелі; панель перед цим має бути очищена від бруду та пилу; для отримання максимально сильної склеювальної дії пластини з липучкою з панеллю не рекомендується використовувати її протягом 24 годин після моменту приклеювання; також рекомендується перевіряти силу склеювання через певні проміжки часу;
- 3) прикріпіть кронштейн з присоскою до тримача; при цьому керуйтеся символами на кронштейні для правильного з'єднання: стрілка з написом CLOSE вказує на напрям фіксації; відповідне клацання свідчить про фіксацію кріплення;
- 4) притисніть присоску кронштейна до вже закріпленої пластини з липучкою на передній (приладовій) панелі;
- 5) вставте навігатор в тримач; відповідне клацання свідчить про фіксацію навігатора в тримачі.



### Примітки.

1. Під час керування автомобілем, щоб уникнути аварійної ситуації, брати у руки навігатор категорично забороняється.
2. У випадку якщо Вам незрозумілі голосові підказки або неясно куди тримати шлях, для визначення свого місцезнаходження і ухвалення рішення, куди їхати далі спершу переконаєтеся, що Ви в безпечному місці на дорозі і тільки потім швидко погляньте на дисплей навігатора.
3. Слід зазначити, що можливе неспівпадання правил дорожнього руху (дорожніх знаків і т. д.) з голосовими підказками і зображенням на карті. Завжди керуйтеся правилами руху на тій або іншій ділянці дороги.
4. Рекомендується спланувати маршрут до початку руху. У разі потреби змінити маршрут спочатку зупиніть рух транспортного засобу і відновіть його тільки після визначення нового маршруту.

## 5.5 ПІДКЛЮЧЕННЯ НАВУШНИКІВ

Для підключення навушників в навігаторі передбачено гніздо для підключення навушників, яке розташоване на правій панелі (якщо дивитися на пристрій з боку дисплея).

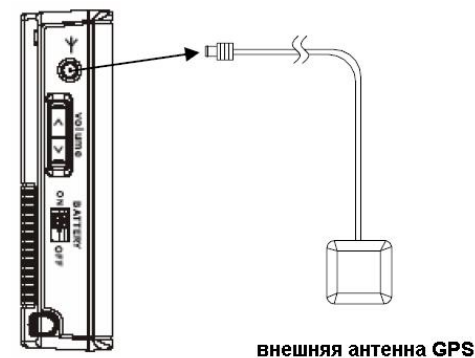
## 5.6 РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

Для регулювання гучності гучномовця користуйтеся регулятором Гучність + / - (Volume), який розташований на лівій панелі (якщо дивитися на пристрій з боку дисплея).

## 5.7 ВИКОРИСТАННЯ ЗОВНІШНЬОЇ АНТЕНИ GPS

Як вже зазначалося, для належного функціонування навігатора повинен забезпечуватися прийом сигналів, принаймні, від 4-х супутників GPS системи (див. також розділ 4). Для отримання максимально сильного сигналу GPS від цих супутників необхідно, щоб дотримувалася умова прямої видимості між навігатором (з вбудованим GPS-приймачем) і супутниками. При використанні в автомобілі така умова може бути не виконана унаслідок конструкції, наприклад, самого автомобіля. Рішенням цієї проблеми може бути використання зовнішньої додаткової антени GPS, яку можна придбати в магазинах електроніки і використовувати з навігатором.

Для підключення такої додаткової антени GPS передбачений роз'єм для підключення зовнішньої антени, який розташований на лівій панелі (якщо дивитися на пристрій з боку дисплея).



## 5.8 УВІМКНЕННЯ

- 1) зарядіть батарею (як описано в п.1 поточного розділу);
- 2) у разі використання навігатора у Вашому транспортному засобі встановіть його у Вашому автомобілі (як описано в п.4 поточного розділу), а також підключіть додаткову зовнішню антену GPS (якщо у Вас така є) (див. п.7 поточного розділу);
- 3) вставте картку пам'яті SD (з картою Східної Європи і України) в роз'єм підключення картки навігатора (як описано в п.2 поточного розділу); для забезпечення визначення Вашого місцезнаходження з подальшим відображенням його на дисплеї (на карті) дана картка повинна завжди знаходитися в навігаторі;
- 4) переведіть перемикач **ЖИВЛЕННЯ**, який розташований на лівій панелі (якщо дивитися на пристрій з боку дисплея) в положення увімкнено (ON);
- 5) для ініціалізації (увімкнення) навігатора натисніть кнопку **Sleep / Wake Up**, яка розташована на верхній панелі, і утримуйте її натиснутою протягом 2-х сек;
- 6) пристрій увімкнеться і на екрані дисплея відобразатиметься основне меню навігатора;
- 7) у випадку якщо навігаційна система функціонує некоректно, не реагує на команди, або Ви на якийсь час витягували картку пам'яті, перезавантажите навігатор за допомогою кнопки **СКИДАННЯ (RESET)** (див. п.3 поточного розділу).

### **Примітки.**

*Слід зазначити, що відразу ж після включення навігатора GPS-приймач почне приймати і обробляти сигнали від супутників. В разі дотримання умови прямої видимості із супутниками (див. також розділ 4) для встановлення точного місцезнаходження знадобиться біля 2-х хвилин. В разі недотримання умови прямої видимості навігатор автоматично продовжуватиме приймати і обробляти сигнали і після того, як пряма видимість буде забезпечена, місцезнаходження буде встановлено.*

## 5.9 ДИСК З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ

У комплект навігатора входить диск з програмним забезпеченням.

*Диск містить програму Microsoft ActiveSync, яку необхідно встановити на Вашому комп'ютері. Як вже наголошувалося дана програма необхідна для синхронізації і запису даних на картку з Вашого комп'ютера через навігатор.*

Процес встановлення програми Microsoft ActiveSync на Вашому комп'ютері наступний:

- 1) вставте диск з цією програмою в CD-ROM Вашого комп'ютера; запуск програми почнеться автоматично (якщо автоматично програма не запускається, виберіть setup і запусіть його);
- 2) оберіть мову (якщо така опція присутня) та встановлення програми Microsoft ActiveSync; при цьому дотримуйтеся інструкцій-підказок на екрані.

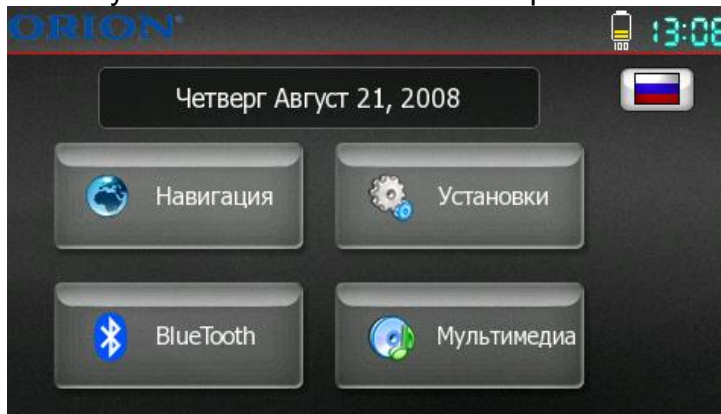
*Також диск містить повну інструкцію з експлуатації навігаційної системи та навігаційний додаток з картами, за допомогою якого можна "перепрошити" пристрій (у випадку якщо навігаційна система функціонує некоректно, не реагує на команди і т. д. та перезавантаження навігатора за допомогою кнопки СКИДАННЯ (**RESET**) не вирішує дану проблему).*

Процес "перепрошивки" пристрою за допомогою цього диску наступний:

- 1) після встановлення програми Microsoft ActiveSync на Вашому комп'ютері, підключіть навігатор до Вашого комп'ютера через інтерфейс USB, використовуючи кабель USB;
- 2) Ваш комп'ютер ідентифікує навігаційну систему і процес "перепрошивки" почнеться автоматично; дотримуйтесь інструкцій-підказок на екрані.


## 6. МЕНЮ

Після увімкнення пристрою Ви побачите наступне основне меню навігатора.



Для вибору тих або інших пунктів користуйтеся пальцем або указкою, яка входить у комплект.

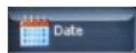
### 6.1 ПІДМЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ / SETTINGS



Для вибору підменю НАЛАШТУВАННЯ / SETTINGS легенько натисніть **Установки** . На дисплеї відобразиться підменю НАЛАШТУВАННЯ/ SETTINGS:




В підменю НАЛАШТУВАННЯ / SETTINGS Ви можете:

1. встановити **дату**; для цього натисніть **Date**



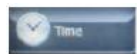
- для вибору року / місяця натискуйте на позначки  /  біля відповідного пункту;



- для вибору числа місяця натисніть на відповідне число;



- для підтвердження введених даних і виходу з даного пункту натисніть **OK** 






2. встановити **поточний час**; для цього натисніть **Time**



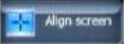
- для вибору годин натискайте на позначки  /  під значенням годин;

- для вибору хвилин натискайте на позначки  /  під значенням хвилин;

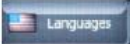
- для встановлення тимчасового поясу натискайте на позначки  /  у нижній частині дисплея;

- для підтвердження введених даних і виходу з даного пункту натисніть **OK** 






3. **відкалібрувати дисплей**; для цього натисніть **Align screen** ; на екрані з'явиться напис *“Please tap on the black dot firmly, The black dot will continue to move until the screen is aligned”* (*“Натисніть указкою на чорну крапку. Чорна крапка рухатиметься до тих пір, поки екран не відкалібрується”*).



4. встановити **мову меню**; для цього натисніть **Languages** 

- якщо в початковому списку є необхідна для Вас мова, натисніть на відповідну позначку;

- якщо в початковому списку немає необхідної для Вас мови, для гортання списку далі натискуйте на позначки  /  у нижній частині дисплея;

- для підтвердження введених даних і виходу з даного пункту натисніть **OK** 

#### **Примітки.**

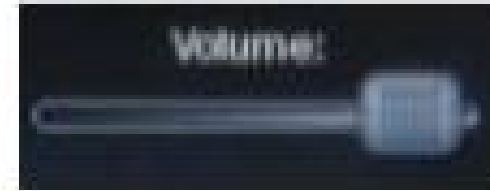
Слід зазначити, що для входу в дане підменю вибору мови Ви можете натиснути легенько на позначку *“американський прапорець”*  в основному меню.





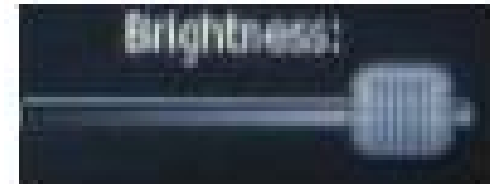
5. встановити **рівень гучності**;


для цього натисніть на білий квадратик в полі **Volume** і утримуючи його указкою встановіть (підтягніть) на ту позицію, яка забезпечує необхідний рівень гучності



6. встановити **рівень яскравості дисплея**;

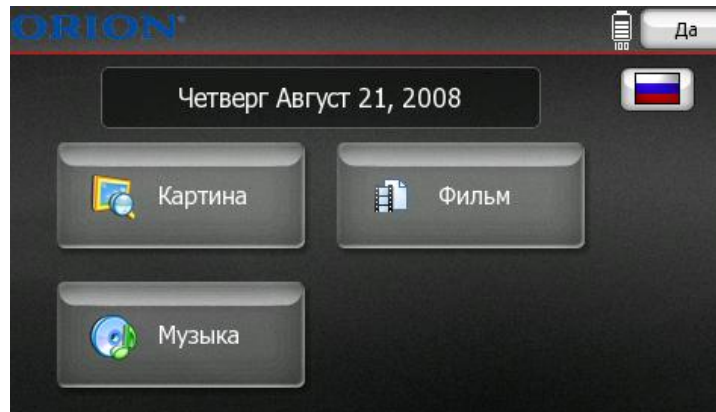
для цього натисніть на білий квадратик в полі **Brightness** і утримуючи його указкою встановіть (підтягніть) на ту позицію, яка забезпечує необхідний рівень яскравості.



Після завершення усіх налаштувань в підменю НАЛАШТУВАННЯ / SETTINGS для підтвердження введених даних і виходу з даного підменю натисніть **OK**  у правому верхньому кутку дисплея.

## 6. 2 ПІДМЕНЮ МУЛЬТІМЕДІА / MULTIMEDIA

Для вибору підменю МУЛЬТІМЕДІА / MULTIMEDIA натисніть **Мультимедиа**.  На дисплеї відобразатиметься підменю МУЛЬТІМЕДІА / MULTIMEDIA:




В підменю МУЛЬТІМЕДІА / MULTIMEDIA Ви можете:

1) переглядати фотографії, картинки; для цього натисніть

**Картина** 

- для вибору необхідної папки з картинками натисніть на відповідну папку;

- для перегляду картинок у цій папці натискайте на

позначки  /  у правій частині дисплея;

- для повернення на рівень назад (вихід з поточної папки)

натисніть  у правій частині дисплея;

- для включення режиму слайдового перегляду картинок

натисніть .



Якщо Ви натиснете на картинку, то вона відобразиться на дисплеї, внизу - назва цього файлу, а позначки управління відображенням - в правій частині дисплея.


- для переходу до наступної / попередньої картини в цій


папці натискайте на позначки  / , а для повернення

на рівень назад – на 

- для збільшення / зменшення розмірів картини натискайте

на позначки  / , а для її обертання (на 90 град за




годинниковою стрілкою) - на 

- для перегляду картини на весь екран натисніть , а для повернення у нормальний режим перегляду - в будь-яке місце дисплея.







2) прослухати музику, аудіо файли; для цього натисніть





Музыка 


- для прогортання аудіо файлів у цій папці натискайте на позначки  /  у правій частині дисплея;
- для повернення на рівень назад (вихід з поточної папки) натисніть  у правій частині дисплея;
- для вибору необхідного аудіо файлу натисніть на відповідний файл.


Коли Ви натиснете на обраний аудіо файл, то він почне програватися, на дисплеї з'явиться назва цього файлу, час відтворення і позначки управління відтворенням файлу унизу дисплея.


- для призупинення (паузи) аудіо файлу натисніть  (у режимі паузи він трансформується у позначку ); для відновлення відтворення натисніть ;
- для зупинки відтворення аудіо файлу легенько натисніть ;



- для переходу до наступного / попереднього аудіо файлу в даній папці натискайте на позначки  , а для повернення на рівень назад - на  (при цьому аудіо файл може продовжувати відтворюватися); для того ж, щоб повернутися назад в меню аудіо файлу натисніть ;


- для включення / виключення режиму повтору всіх аудіо файлів в даній папці натисніть ;



- для включення / виключення режиму випадкового відтворення аудіо файлів в даній папці натисніть ;


- для регулювання рівня гучності натисніть на білий квадратик  і утримуючи його указкою встановіть (підтягніть) на ту позицію, яка забезпечує необхідний рівень гучності.



3) проглядати фільми, відео файли; для цього натисніть

**Фільм** 

- для перегляду відео файлів у даній папці натискайте на позначки  /  у правій частині дисплея;

- для повернення на рівень назад (вихід з поточної папки) натисніть на  у правій частині дисплея;

- для вибору необхідного відео файлу натисніть на відповідний файл.



Якщо Ви натиснете на обраний відео файл, то він почне відтворюватися, на дисплеї з'явиться назва цього файлу, час відтворення і позначки управління відтворенням файлу у правій частині дисплея.


- для *призупинення (паузи) відео файлу* легенько натисніть


 (у режимі паузи він трансформується у позначку );

для відновлення відтворення натисніть ;


- для *зупинки відтворення відео файлу* натисніть ;


- для *повернення на рівень назад* (вихід з поточної папки)

натисніть  (при цьому відео файл може продовжувати відтворюватися); для того ж, щоб повернутися назад в меню

відео файлу натисніть ;

- для *перегляду відео файлу на весь екран* натисніть двічі на

зображення або на позначку ; для повернення у нормальний режим знову натисніть двічі на зображення;

- для *прискореного перегляду відео файлу* ; для повернення у нормальний режим знову натисніть на цю позначку.



### **Примітки.**

*Відзначте, що навігатор підтримує відтворення файлів тільки наступних форматів (див. також розділ “Технічні характеристики”):*

- Аудіо файли: MP3, WAV, WMA
- Відео файли: WMV, AVI, ASF
- Зображення: JPG, BMP, PNG, PCX, TGA, TIF, GIF, ICO, WBMP
- Текстові файли: TXT

*Якщо Ви вставите картки з файлами карт в іншому форматі, навігатор запропонує Вам відформатувати картку. **Будьте уважні:** при форматуванні всі дані на картці будуть втрачені.*

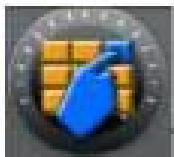


## 6. 3 ПІДМЕНЮ BLUETOOTH

Для того, щоб обрати підменю BLUETOOTH натисніть **Bluetooth** . На дисплеї відобразиться підменю BLUETOOTH:



Головне призначення позначок у даному підменю:



- телефонна клавіатура



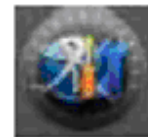
- інформація про дзвінки



- повторний виклик останнього набраного номеру



- встановлення з'єднання з Вашим мобільним телефоном




- додаткові функції (зміна PIN коду, тип дзвінка виклику і т. д.)





- інтерфейс з'єднань з мобільними телефонами.

### 6.3.1 ВСТАНОВЛЕННЯ З'ЄДНАННЯ З МОБІЛЬНИМ ТЕЛЕФОНОМ


1. натисніть легенько на ; на дисплеї з'явиться напис *"Please pair and connect with local device through your local Bluetooth cell phone, the default PIN code 8888"* ("Будь ласка, встановіть з'єднання з Вашим мобільним телефоном через Bluetooth, PIN код 8888")
2. оберіть встановлення Bluetooth на Вашому телефоні (звертайтеся до інструкції з експлуатації Вашого мобільного телефону);
3. після цього Ваш мобільний телефон знайде навігатор і на дисплеї телефону відобразатиметься назва навігатора; оберіть його і введіть PIN код 8888;
4. при успішному встановленні з'єднання між пристроями (телефоном та навігатором) на дисплеї внизу з'явиться напис *"Connect established"* ("Зв'язок встановлений")



#### **Примітки.**

1. При встановленні з'єднання переконаєтесь, що відстань між пристроями в межах дії Bluetooth.
2. Після встановлення з'єднання значок  стане неактивним.
3. Після встановлення з'єднання, якщо Ви відключите навігатор кнопкою **Sleep / Wake Up**, а потім увімкнете пристрій цією ж кнопкою, навігатор встановить зв'язок з Вашим мобільним телефоном автоматично. Вам лише потрібно буде підтвердити з'єднання на Вашому мобільному телефоні.
4. Після встановлення з'єднання, якщо Ви відключите навігатор перемикачем **ЖИВЛЕННЯ**, а потім знову увімкнете пристрій, навігатор не зможе встановити зв'язок з Вашим мобільним телефоном автоматично. Вам доведеться знову натиснути указкою на позначку  (хоча і не треба буде знову вводити PIN код на телефоні).
5. Якщо у GPS навігатора низький заряд батареї, то з'єднання може закінчитися невдачею.

### 6.3.2 ЗДІЙСНЕННЯ ВИХІДНОГО ДЗВІНКА

1. натисніть легенько на ; на дисплеї з'явиться телефонна клавіатура; легенький натискуйте на цифри номеру, а для виклику - на значок трубки.



2. у режимі виклику на дисплеї зображення зміниться.





3. в режимі розмови, натискуючи на позначки, Ви можете:



- мінімізувати вікно розмови;



- збільшити / зменшити / або повністю заглушити гучність;



00:01:36

13912345678

- передивитися час дзвінка і набраний номер;



- перевести розмову на Ваш мобільний телефон;



- покласти трубку (тобто закінчити розмову і розірвати з'єднання);



- викликати цифрову клавіатуру (напр., для набору внутрішнього номеру); натисніть на цю позначку ще раз і клавіатура зникне.



4. у випадку, якщо на дзвінок немає відповіді, на дисплеї зображення зміниться.

у даному випадку Ви можете:



- знову набрати обраний номер;



- повернутися до попереднього пункту меню;



5. у випадку виклику (Вас викликають) на дисплеї зображення зміниться

у даному випадку Ви можете:




- відповісти на виклик;



- відхилити виклик;



### 6.3.3 ПЕРЕГЛЯД ІНФОРМАЦІЇ ПРО ДЗВІНКИ

- натисніть на ; на дисплеї з'явиться меню телефонних дзвінків (викликів); натискаючи на позначки, Ви можете:



- переглянути інформацію про вихідні дзвінки;



- переглянути інформацію про вхідні дзвінки;



- переглянути інформацію про пропущені дзвінки;



/ - перегортати списки дзвінків;



- видалити обраний дзвінок;




- видалити усі дзвінки з поточного списку;



- набрати обраний номер .



## 6.3.4 ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

- натисніть на ; на дисплеї з'явиться меню додаткових функцій; натискаючи на позначки, Ви можете:


Name: NAV

- проглянути назву телефону, з яким встановлено з'єднання Вашого навігатора;


PIN cord: 8888


- змінити PIN код Вашого навігатора;



- натисніть  і з'явиться цифрова клавіатура для введення нового PIN коду; натискаючи на позначки, Ви можете:

**Цифрові клавіші** - ввести новий PIN код;

 - для видалення невірної цифри / номеру;

 - для підтвердження набраного нового PIN коду і виходу в основне меню додаткових функцій.



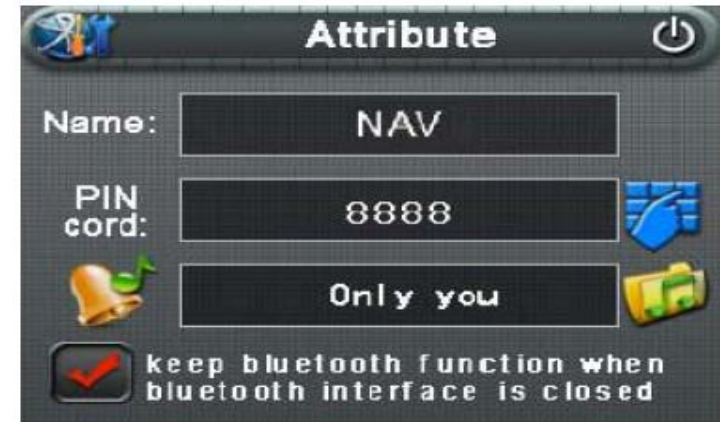
- також в даному меню додаткових функцій Ви можете:



- включити / відключити функцію Bluetooth при закритому інтерфейсі Bluetooth навігатора (позначка в даному віконці означає функціонування цієї функції навіть при закритому інтерфейсі Bluetooth)




- обрати тип (мелодію) дзвінка.



### 6.3.5 ІНТЕРФЕЙС З'ЄДНАНЬ З МОБІЛЬНИМИ ТЕЛЕФОНАМИ



- натисніть на ; на дисплеї з'явиться меню інтерфейсу з'єднань з мобільними телефонами; Ви можете:



- встановити Bluetooth з'єднання навігатора з обраним телефоном;



- розірвати Bluetooth з'єднання навігатора з обраним телефоном;



- перегортати список телефонів;



- видалити всі телефони зі списку;



- вийти з даного меню.

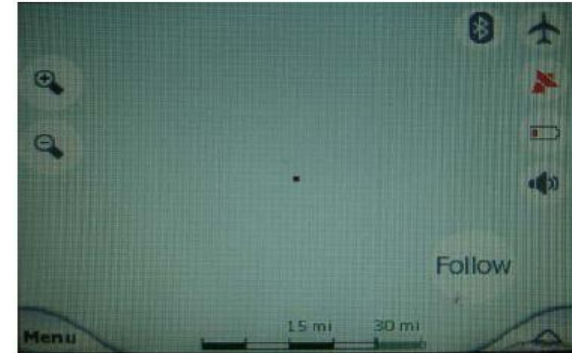




## 6.3.6 ПРИМІТКИ

1. У режимі навігації на екрані дисплея, можливо, буде таке зображення:

Для переходу в режим Bluetooth натисніть на позначку



2. У режимі навігації в разі вхідного дзвінка на екрані дисплея з'явиться інтерфейс вхідного дзвінка:

в даному випадку Ви можете:



- відповісти на виклик;



- відхилити виклик;

Після закінчення телефонної розмови Ви повернетеся в режим навігації автоматично.

3. У режимі навігації у разі потреби зробити вихідний дзвінок на екрані дисплея з'явиться інтерфейс вихідного дзвінка :  
Після закінчення телефонної розмови Ви повернетеся в режим навігації автоматично.



4. Якщо Ви хочете зробити дзвінок в режимі POI, натисніть на **Dial**, почнеться виклик абонента; на екрані дисплея з'явиться відповідний інтерфейс вихідного дзвінка.



## 6.4 ПІДМЕНЮ НАВІГАЦІЯ / NAVIGATE

Під час першого запуску навігатора необхідно виконати приведені нижче дії.

1. Оберіть мову інтерфейсу графічного додатка.
2. Оберіть мову і диктора повідомлень голосових підказок.
3. Оберіть режим запуску програми (простий/розширений)

Після цього відобразатиметься меню навігації:

Меню навігації в простому режимі:



Меню навігації в розширеному режимі:



Навігатор підтримує декілька способів прокладання маршруту.

- Якщо необхідно скласти простий маршрут ( тільки з одним кінцевим пунктом без проміжних пунктів) оберіть кінцевий пункт і почніть навігацію.
- Можна спланувати маршрут з декількома пунктами. (тільки у розширеному режимі)
- Також можна спланувати маршрут незалежно від поточного GPS-розташування навіть за відсутності сигналу GPS. (Тільки у розширеному режимі)



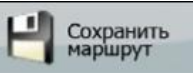
Звичайний спосіб використання навігатора - вибір кінцевого пункту і початок навігації. Для вибору кінцевого пункту використовуйте один з приведених нижче способів (у простому режимі доступні не всі приведені способи).

#### 6.4.1 ВИБІР КІНЦЕВОГО ПУНКТУ МАРШРУТУ.

Навігатор підтримує декілька способів вибору кінцевого пункту і проміжних пунктів (проміжних кінцевих пунктів).


- Використовуйте вибране на карті місцезнаходження (курсор).
- Введіть повну адресу або частину адреси, наприклад назву вулиці без номера будинку або назви двох пересічних вулиць.
- Використовуйте координати.
- Використовуйте збережене місцезнаходження в якості POI.


*Порада! При необхідності подальшого використання маршруту збережіть його перед початком навігації. Натисніть*

*наступні кнопки:*  Меню,  Маршрут,  Сохранить маршрут

##### 1) Вибір курсору у якості кінцевого пункту.

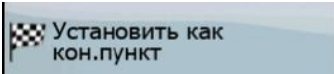
- Знайдіть на карті кінцевий пункт: якщо необхідно, перемістіть карту та змініть її масштаб;

- Натисніть на місцезнаходження, яке необхідно вибрати як кінцевий пункт. З'явиться курсор 

- Щоб відкрити меню курсору, натисніть  Курсор

- Відобразатиметься карта з обраним пунктом в центрі. В меню курсору натисніть  Переход к (простий режим) або





( розширений режим). Буде виконаний автоматичний розрахунок маршруту, після чого можна починати навігацію.

*Порада! Якщо ви знаєте, що надалі використовуватимете кінцевий пункт, при відображенні меню курсора збережіть його як POI або занесіть до списку Вибране. Меню курсору автоматично відновиться у тій же точці. Тепер її можна використовувати як пункт маршруту.*

## 2) Введення адреси або частини адреси

Введення повної адреси або її частини є найшвидшим способом вибору кінцевого пункту маршруту. За допомогою того ж екрану можна знайти адресу за допомогою введення наступних даних:

- точної адреси з номером будинку;
- центру населеного пункту;
- перехрестя;
- центральної частини вулиці;
- будь-яких з вказаних вище даних, починаючи пошук з поштового індексу.




### 2.1. Введення адреси (Європа)

У деяких країнах, вказуючи адресу, не потрібно вводити назву штату. Після вибору країни необхідно лише вказати населений пункт. На екрані відобразяться чотири рядки:




Процедура описана, починаючи з меню навігації.



1. Натисніть наступні кнопки:  (простий режим) або ,  (розширений режим)
2. За умовчанням навігатор запропонує країну і населений пункт поточного місцезнаходження. При необхідності натисніть кнопку з назвою країни і виберіть із списку іншу країну.

3. При необхідності змініть населений пункт.

- Для вибору населеного пункту із списку попередньо використаних

пунктів натисніть 

- Введення нового населеного пункту.

1. Натисніть кнопку з назвою населеного пункту, або при зміні країни (штату) натисніть



2. За допомогою клавіатури починайте вводити назву населеного пункту.

3. Перейдіть до списку результатів пошуку.

- Після введення декількох символів в списку відобразяться назви, відповідні введеному рядку.
- Щоб переглянути список результатів пошуку до його автоматичного відображення,

натисніть 

4. Зі списку виберіть населений пункт.

4. Введення назви вулиці

1. Натисніть 

2. Почніть вводити назву вулиці на клавіатурі.

3. Перейдіть до списку результатів пошуку.

- Після введення декількох символів в списку відобразяться назви, відповідні введеному рядку.

- Щоб переглянути список результатів пошуку до його автоматичного відображення, натисніть



4. Зі списку виберіть вулицю.

## 5. Введення номеру будинку

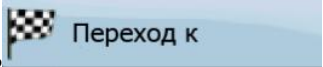
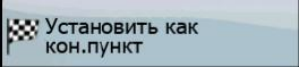
1. Натисніть

 <№ Дома>

2. Введіть номер будинку на клавіатурі.

3. Для завершення введення адреси натисніть

 ГОТОВО

6. На екрані буде відображена карта з вибраним пунктом у центрі. В меню курсору натисніть  Переход к (простий режим) або  Установить как кон.пункт (розширений режим) Буде виконаний автоматичний розрахунок маршруту, і можна починати навігацію.

## 2) Вибір кінцевого пункту зі списку POI

Кінцевий пункт можна вибрати зі списку POI, що міститься в базі даних навігатора або був створений раніше. Процедура описана, починаючи з меню навігації.

1. Натисніть наступні кнопки:









(простий режим) або


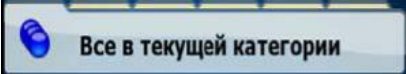


(розширений режим)

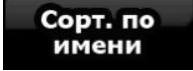

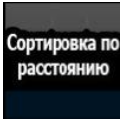
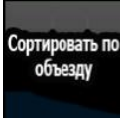
2. Оберіть місце, в якому необхідно виконати пошук POI

-  Рядом с адресом: Пошук POI буде відбуватися в районі вказаної адреси.
-  Рядом с курсором: Буде відображена карта з курсором у центрі. При необхідності змініть місце розташування курсору, потім натисніть  Да Пошук POI буде відбуватися в районі вказаного місця розташування.
-  Рядом с GPS-положением: Пошук POI буде відбуватися в районі поточного GPS-розташування.
-  Рядом с конечным пунктом: Пошук POI буде відбуватися в районі кінцевого пункту активного маршруту.
-  По маршруту: Пошук POI буде відбуватися не в районі даної точки, а по протяжності відхилення від активного маршруту, потрібного для її досягнення. Це може бути корисно при пошуку наступної зупинки, досягнення якої потребує лише незначного об'їзду, наприклад найближчі АЗС або ресторани.

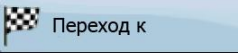
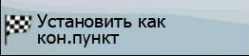
3. Нижче наведені способи уточнення пошуку.

- Оберіть групу POI (наприклад Проживання), а потім при необхідності оберіть підгрупу POI (наприклад готель, мотель).
- Для пошуку POI за назвою натисніть  та введіть частину назви на клавіатурі.
- Для відображення повного списку всіх POI у даній групі POI натисніть .

4. [Додатково.] Після відображення списку результатів, його можна сортувати вказаними нижче способами.

-  : сортування за абеткою (доступне у разі пошуку навколо однієї точки).
-  : сортування за відстанню до Вашого поточного місцезнаходження по прямій (доступне у разі пошуку навколо однієї точки).
-  : сортування за відстанню до Вашого поточного місцезнаходження, коли рух відбувається за маршрутом (доступне у разі пошуку по активному маршруту).
-  : сортування за необхідним відхиленням (доступне у разі пошуку по активному маршруту).



5. У списку натисніть на необхідне POI.

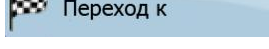
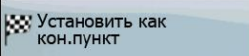
6. Буде відображена карта з обраним пунктом у центрі. В меню курсору натисніть  (простий режим) або  (розширений режим). Буде виконаний автоматичний розрахунок маршруту, і можна починати навігацію.

#### 4) Вибір кінцевого пункту за допомогою його координат.

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Процедура описана, починаючи з меню навігації.

1. Натисніть наступні кнопки:  

2. [Додатково.] Для того, щоб змінити формат відображення координат натисніть 
3. Для того, щоб змінити координати натискайте значення широти і довготи.
4. Введіть на клавіатурі значення координат у форматі WGS84: широту (С або Ю) и довготу (В або З).
5. Натисніть 

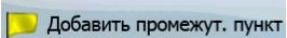
Буде відображена карта з обраним пунктом у центрі. В меню курсору натисніть  (простий режим) або  (розширений режим). Буде виконаний автоматичний розрахунок маршруту, і можна починати навігацію.

#### 6.4.2 СТВОРЕННЯ МАРШРУТУ З ДЕКІЛЬКОМА ПУНКТАМИ (ДОДАВАННЯ ПРОМІЖНОГО ПУНКТУ)

Маршрути з декількома пунктами можна створити з простих маршрутів. Для цього необхідно, щоб раніше вже був створений активний маршрут. Один із способів розширення маршруту - зберегти кінцевий пункт і додати проміжні пункти (проміжні кінцеві пункти).

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі.





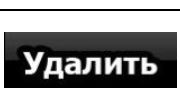
1. Оберіть новий пункт ( Див. попередні розділи ). Цей пункт буде додатковим кінцевим пунктом маршруту.
2. Буде відображена карта з обраною точкою у центрі, автоматично відкриється меню курсору.
3. Для того, щоб перед останнім кінцевим пунктом маршруту додати новий проміжний кінцевий пункт , натисніть



4. [Додатково.] Для того, щоб додати до маршруту додаткові пункти повторіть приведені вище операції необхідну кількість разів.

Якщо ви додали проміжний пункт до маршруту, в якому вже є декілька пунктів, автоматично відобразиться екран «Змінити маршрут», в якому можна вказати місцезнаходження нового проміжного пункту маршруту. На екрані, що відкрився, новий проміжний пункт буде розташовано останнім проміжним пунктом перед останнім кінцевим пунктом. Новий пункт є обраним пунктом у списку.

Користувачу доступні вказані нижче опції.



Кнопка	Дія
	Обраний пункт буде переміщено вгору у списку ( він стане проміжним пунктом, якого слід досягти раніше ) Для того, щоб даний пункт став початковим пунктом маршруту, натисніть дану кнопку декілька разів.
	Обраний пункт буде переміщено вниз у списку (він стане проміжним пунктом, якого слід досягти пізніше). Для того, щоб даний пункт став останнім кінцевим пунктом, натисніть дану кнопку декілька разів.
	Обернення маршруту. Початковий пункт стає кінцевим, кінцевий – початковим. Усі проміжні пункти будуть досягнуті у зворотному порядку порівняно з початковим маршрутом.
	Оптимізація маршруту. Початковий та кінцевий пункти залишаються незмінними, проте змінюється порядок проміжних пунктів для скорочення маршруту.
	Видалення обраного пункту маршруту. Буде відновлений той маршрут, який існував до додавання нового пункту.

Кожного разу при додаванні нового пункту виконується автоматичний перерахунок маршруту, і можна одразу ж починати навігацію.

### 6.4.3 СТВОРЕННЯ МАРШРУТУ З ДЕКІЛЬКОМА ПУНКТАМИ (ДОДАВАННЯ НОВОГО КІНЦЕВОГО ПУНКТУ)

Маршрути з декількома пунктами можна створити з простих маршрутів. Для цього необхідно, щоб раніше вже був створений активний маршрут. Один із способів розширення маршруту – додати новий кінцевий пункт. Попередній кінцевий пункт стає останнім проміжним пунктом маршруту.

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі.

1. Оберіть новий пункт ( Див. попередні розділи ). Цей пункт буде додатковим кінцевим пунктом маршруту.
2. Буде відображена карта з обраною точкою у центрі, автоматично відкриється меню курсору.
3. Щоб відкрити розширене меню курсору з додатковими функціями, натисніть .
4. Для того, щоб додати новий останній кінцевий пункт та встановити попередній кінцевий пункт у якості проміжного кінцевого пункту, натисніть .
5. [Додатково.] Для того, щоб додати до маршруту додаткові пункти повторіть приведені вище операції необхідну кількість разів.

Кожного разу при додаванні нового пункту виконується автоматичний перерахунок маршруту, і можна одразу ж починати навігацію.




#### 6.4.4 РЕДАГУВАННЯ МАРШРУТУ



Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Натисніть наступні кнопки:

Буде відображений список пунктів маршруту з початковим пунктом на початку списку і кінцевим пунктом - у кінці. За наявності декількох проміжних пунктів може знадобитися прокрутити сторінки.

Натисніть один из пунктів маршруті у списку. Користувачу доступні вказані нижче опції.










Кнопка	Дія
	Обраний пункт буде переміщено вгору у списку ( він стане проміжним пунктом, якого слід досягти раніше ) Для того, щоб даний пункт став початковим пунктом маршруту, натисніть дану кнопку декілька разів.
	Обраний пункт буде переміщено вниз у списку (він стане проміжним пунктом, якого слід досягти пізніше). Для того, щоб даний пункт став останнім кінцевим пунктом, натисніть дану кнопку декілька разів.
	Обернення маршруту. Початковий пункт стає кінцевим, кінцевий – початковим. Усі проміжні пункти будуть досягнуті у зворотному порядку порівняно з початковим маршрутом.
<b>Оптимиз.</b>	Оптимізація маршруту. Початковий та кінцевий пункти залишаються незмінними, проте змінюється порядок проміжних пунктів для скорочення маршруту.
<b>Удалить</b>	Видалення обраного пункту маршруту.

При виході з даного екрану виконується автоматичний перерахунок маршруту, і можна одразу починати навігацію.

## 6.4.5 ПЕРЕГЛЯД ВСЬОГО МАРШРУТУ НА КАРТІ (ПО ЕКРАНУ)

Для відображення на екрані всієї лінії маршруту, карту можна переміщати та масштабувати. Не обов'язково управляти картою уручну. У цьому Вам допоможе функція «план на карті».



У розширеному режимі можна перейти до плану на карті вказаними нижче способами.

- З допомогою меню «Поиск»: натисніть  Меню,  Поиск,  План на карте
- З допомогою екрану «Інформація о маршруте»: натисніть  Меню,  Маршрут,  Інформація маршрута,  План на карте
- З допомогою екрану «Інформація о маршруте» через швидкий доступ: натисніть  190,  План на карте.

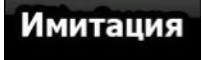

У простому режимі доступний тільки останній спосіб.


## 6.4.6 ПЕРЕГЛЯД СИМУЛЯЦІЇ МАРШРУТУ

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Процедура описана, починаючи з екрану карти.

1. Натисніть наступні кнопки:  Меню,  Маршрут.

2. На екрані буде відображене меню «Маршрут». Доступні два способи виконання симуляції маршруту.

- Для запуску симуляції з високою швидкістю для швидкого перегляду маршруту натисніть  Имитация.
- Для запуску симуляції зі звичайною швидкістю і відтворенням голосових підказок натисніть  Симуляция. Симуляція із звичайною швидкістю необхідна для демонстрації і завчасної перевірки складних ділянок маршруту.

4. Натиснувши  Стоп можна припинити симуляцію у будь-який момент.



## 6.4.7 УВІМКНЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО РЕЖИМУ

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі.

У безпечному режимі сенсорний екран вимикається при швидкості більше 10 км/год в цілях зосередження уваги на керуванні автомобілем. У цьому режимі під час керування автомобілем неможливо задати новий кінцевий пункт і змінити налаштування. Єдиним увімкненим екранним засобом управління залишається тільки жест, який дозволяє повернутися на екран карти. Процедура описана, починаючи з екрану карти.



Натисніть наступні кнопки:  Меню,  Настройки,  Предупреждения,  Безопасный режим

## 6.4.8 ПРИЗУПИНЕННЯ АКТИВНОГО МАРШРУТУ

Немає необхідності призупиняти активний маршрут, при повторному початку руху автомобіля навігатор відновить відтворення голосових вказівок з поточного положення.


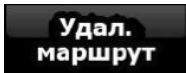
## 6.4.9 ВИДАЛЕННЯ НАСТУПНОГО ПРОМІЖНОГО ПУНКТУ МАРШРУТУ

Найпростіший спосіб видалити наступний пункт маршруту (наступний проміжний пункт), як в простому, так і в розширеному

режимі – відкрити екран «Информация о маршруте», обрати поле «Обзор поворота» () на екрані карти, а потім натиснути  Проп. след. промеж. пункт .

У розширеному режимі є ще одна можливість. Натисніть наступні кнопки:  Меню,  Маршрут,  Информация маршрута,  Проп. след. промеж. пункт .


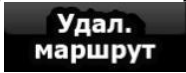
## 6.4.10 ВИДАЛЕННЯ АКТИВНОГО МАРШРУТУ

Найпростіший спосіб видалити активний маршрут, як в простому, так і в розширеному режимі – відкрити екран «Інформація о маршруте», обрати поле «Обзор поворота» ( на екрані карти, а потім натиснути .

У розширеному режимі є ще одна можливість. Натисніть наступні кнопки:



*ПРИМІТКА: Якщо в активному маршруті є проміжні пункти, то цей маршрут неможливо одразу видалити на екрані*

*«Інформація о маршруте». Натискайте  декілька разів, поки не зникнуть усі проміжні пункти і не з'явиться кнопка . Натисніть її для видалення усього маршруту.*

## 6.4.11 ВИКОРИСТАННЯ ЖУРНАЛІВ

Навігатор може записувати журнал (реєструвати зміну GPS-розташування).

*Порада! Для цього не потрібно вибирати кінцевий пункт і створювати маршрут, журнал шляху можна записувати і під час руху без навігації.*

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Процедура описана, починаючи з екрану карти.

**Запис пройденого шляху (створення журналу).**

1. Почніть рух.




2. Натисніть наступні кнопки:



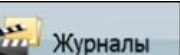




3. Почніть запис: натисніть . Можна повернутися до карти і продовжити рух.



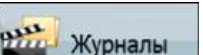
4. Повторіть приведені вище операції, пізніше натисніть  для припинення запису. Навігатор відмітить журнал позначкою часу.

(Також можна натиснути кнопку  в оперативному меню для початку, а потім і для завершення запису журналу.)

### Симуляція журналу на карті.



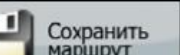

1. Натисніть наступні кнопки:  Меню ,  Настр. ,  Журнали .
2. Знайдіть необхідний журнал, потім натисніть кнопку  поруч з ним.
3. Знову буде відображена карта, і почнеться симуляція журналу (відтворення) .
4. Відтворення можна припинити в будь-який час, натиснувши кнопку  Стоп .

### Зміна кольору журналу.

1. Натисніть наступні кнопки:  Меню ,  Настр. ,  Журнали .
2. Оберіть необхідний журнал та натисніть на одну із кольорових кнопок.

## 6.4.12 ЗБЕРЕЖЕННЯ МАРШРУТУ

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Процедура описана, починаючи з екрану карти.

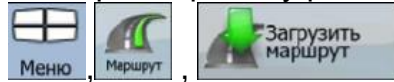
1. Натисніть наступні кнопки:  Меню ,  Маршрут ,  Сохранить маршрут .
2. Введіть назву збереженого маршруту и натисніть  ГОТОВО .

При збереженні маршруту навігатор зберігає не лише пункти маршруту, але і всю схему маршруту.

- На збережений маршрут може впливати інформація ТМС. При подальшому використанні маршруту він має вигляд збереженого, але у разі потреби його перерахунку у новому маршруті буде використана поточна інформація ТМС.
- При оновленні карти з моменту першого збереження маршруту навігатор розраховує вказівки щодо руху відповідно до останньої доступної картографічної інформації.
- Навігатор самостійно видаляє з маршруту пройдені проміжні пункти та ділянки доріг. Якщо потрібно зберегти маршрут, рекомендується зробити це ще до початку навігації.

#### 6.4.13 ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗБЕРЕЖЕНОГО МАРШРУТУ

Дана функція доступна тільки в розширеному режимі. Процедура описана, починаючи з екрану карти.



1. Натисніть наступні кнопки: Меню , Маршрут , Загрузить маршрут .
2. Оберіть маршрут, навігацію по якому необхідно виконати.
3. Дуже часто початковий пункт збереженого маршруту відрізняється від поточного GPS-розташування, потрібно підтвердити припинення навігації з поточного GPS-розташування для використання початкового пункту завантаженого маршруту.
  - В разі вибору даного варіанту буде відключений автоматичний перерахунок маршруту при його відхиленні.
  - Якщо поточне GPS-розташування збережене як початковий пункт, маршрут буде повторно розрахований, починаючи з поточного місця розташування.
5. Буде відображена карта, можна починати навігацію.

**ПРИМІТКА.** Детальніше з навігаційним програмним забезпеченням Ви можете ознайомитися прочитавши повну версію інструкції на CD диску, що входить у комплект з пристроєм.

## 7. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

В разі виявлення будь-яких несправностей (дефектів, таких як дим, дивні звуки або запахи, і т. п.) рекомендується негайно відключити навігатор від живлення (тобто відключити живлення від батареї перемикачем ЖИВЛЕННЯ і від'єднати адаптер) Не використовуйте несправний пристрій. Це може привести до спалаху або ураження струмом. Терміново припиніть користуватися пристроєм та зверніться до місця купівлі або у сервісний центр. Ні в якому разі не намагайтесь самостійно ремонтувати пристрій. Перш ніж звернутися до техобслуговування, визначіть причини несправностей та виконайте вказівки, описані нижче..

### Ознака несправностей

#### 1. Навігатор не вмикається.

### Перевірка

#### Перевірте:

- чи заряджена батарея.
- чи підключений адаптер живлення.
- чи перевели Ви перемикач **ЖИВЛЕННЯ** в положення **УВІМКНЕНО (ON)**.
- чи натиснули та тримали натиснутою протягом 2-х секунд кнопку **Sleep / Wake Up**.

#### 2. Тихий / неякісний звук.

#### Перевірте:

- чи відрегульована гучність звуку (з допомогою регулятора **ГУЧНІСТЬ Volume**)).
- чи не встановлений навігатор поблизу джерел електромагнітних випромінювань.

#### 3. Неякісне зображення, неточне відображення місцезнаходження.

#### Перевірте:

- чи відрегульовані параметри яскравості в меню навігатора.
- чи забезпечується умова прямої видимості із супутниками.

#### 4. Не читається інформація з картки.

#### Перевірте:

- чи правильно Ви вставили картку в навігатор.
- чи підтримуються пристроєм формати файлів на картці.

#### 5. Навігатор неадекватно реагує на команди / взагалі не реагує на команди.

#### Рекомендується:

- вимкнути, а потім увімкнути навігатор.
- перезавантажити навігатор кнопкою **СКИДАННЯ (RESET)**.
- "перепрошити" навігатор, використовуючи диск з перепрошивкою.

## 8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Загальні відомості:

**Виконання:** GPS чипсет SiRF STAR III  
Процесор 400MHz Samsung 2440  
RAM 64MB SDRAM, ROM 64MB

**Розмір екрану:** 4,3 дюйми

**Джерело живлення:** вбудована літієва батарея

### **Зарядний пристрій:**

- адаптер змінного струму 220 В / 50 Гц
- автомобільний адаптер 12 В по постійному струму

**Гніздо виходу на навушники:** 3,5 мм стерео

**Інтерфейс mini-USB для синхронізації з ПК:** 1 шт

**Розміри:** 116\*81\*22 мм / **Вага:** 222 гр

### Картки пам'яті, USB, формати:

**Підтримка карток пам'яті:** SD/MMC (2 GB)

**USB:** версія 1.1

### **Формати:**

- **Аудіо файли:** MP3 (320KBPS), WAV (192KBPS), WMA (128KBPS)

- **Відео файли:** WMV (320\*240 / 500\*288 / 352\*288; 1272KBPS / 626KBPS / 636KBPS), AVI (320\*240; 247KBPS), ASF (320\*240; 563KBPS)

- **Зображення:** JPG (10000\*10000), BMP (1400\*1400), PNG (1400\*1400), PCX (1600\*1600), TGA (1400\*1400), TIF (1400\*1400), GIF (2500\*2500), ICO (240\*240), WBMP (255\*255)

- **Текстові файли:** txt

### Пакет карт (Версія I8.20):

- **Україна:** 200 278KM/14 355POI/30 543НП

- **Східна Європа:** ~ 1 912 703KM/523 997POI/193 997НП

Eastern Europe	Total Road Length (km)	POI (Points of Interests)	City Centers (Center of Settlements)
Bosnia and Herzegovina	41 782	650	5 825
Bulgaria	47 490	14 306	5 471
Croatia	55 393	12 029	6 801
Greece	269 342	76 266	13 356
Hungary	107 637	49 905	6 083
Montenegro	3 655	77	1 137
Poland	658 123	54 407	69 782
Romania	117 044	14 103	26 407
Serbia	40 298	9 204	6 027
Slovakia	60 002	41 270	9 338
Turkey	511 937	251 780	43 770
<b>Ukraine</b>	<b>200 278</b>	<b>14 355</b>	<b>30 543</b>

**Примітки** Конструкція та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Сподіваємося, що Ви задоволені навігатором ORION. Радимо також звернути Вашу увагу на інші моделі ORION, які перетворюють Ваш автомобіль з простого засобу пересування в одне з улюблених місць відпочинку і проведення часу.

**Автомобільні плеєри і ресивери ORION  
DVD**



Детальнішу інформацію див. за адресою  
<http://www.orion.ua/>

**Автомобільні мультимедіа центри  
ORION**



Детальнішу інформацію див. за адресою  
<http://www.orion.ua/>

**Портативні DVD ORION  
для авто**



Детальнішу інформацію див. за адресою  
<http://www.orion.ua/>

