

ORION®

"SMART PEOPLE CHOOSE ORION"

АВТОМОБИЛЬНЫЙ НАВИГАТОР ORION

Инструкция по эксплуатации
МОДЕЛЬ: G4330BT-UEWR



ОГЛАВЛЕНИЕ		
1.	ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
2.	ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	5
	- ВИД СПЕРЕДИ / СЗАДИ	5
	- ВИД СЛЕВА / СПРАВА / СВЕРХУ / СНИЗУ	6
3.	КОМПЛЕКТАЦИЯ	7
4.	НЕСКОЛЬКО СЛОВ О GSP	7
5.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
5.1	- ЗАРЯДКА БАТАРЕИ	8
5.2	- КАРТОЧКИ ПАМЯТИ	9
5.3	- ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ	9
5.4	- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ	10
5.5	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ	12
5.6	- РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	12
5.7	- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ АНТЕННЫ GPS	12
5.8	- ВКЛЮЧЕНИЕ	13
5.9	- ДИСК С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ	13
6.	МЕНЮ	14
6.1	- ПОДМЕНЮ НАЙСТРОЙКИ / SETTINGS	14
6.2	- ПОДМЕНЮ МЕДИА / MEDIA	17
6.3	- ПОДМЕНЮ BLUETOOTH	22
6.3.1	--- НАЧАЛО РАБОТЫ С BLUETOOTH	23
6.3.2	--- ПОДМЕНЮ BLUETOOTH / PHONE MENU	25
6.3.3	--- ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА / PHONE BOOK	25
6.3.4	--- СООБЩЕНИЯ / MESSAGE	27
6.3.5	--- МЕДИА / MEDIA	27
6.3.6	--- НАСТРОЙКИ / SETUP	28
6.4	- ПОДМЕНЮ НАВИГАЦИЯ / NAVIGATE	29
6.4.1	--- ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА	30
6.4.2	--- СОЗДАНИЕ МАРШРУТА С НЕСКОЛЬКИМИ ПУНКТАМИ (ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПУНКТА)	35
6.4.3	--- СОЗДАНИЕ МАРШРУТА С НЕСКОЛЬКИМИ ПУНКТАМИ (ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО КОНЕЧНОГО ПУНКТА)	36

6.4.4	----- РЕДАКТИРОВАНИЕ МАРШРУТА	37
6.4.5	----- ПРОСМОТР ВСЕГО МАРШРУТОВ НА КАРТЕ (ПО ЭКРАНУ)	38
6.4.6	----- ПРОСМОТР СИМУЛЯЦИИ МАРШРУТА	38
6.4.7	----- ВКЛЮЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО РЕЖИМА	39
6.4.8	----- ПРИОСТАНОВКА АКТИВНОГО МАРШРУТА	39
6.4.9	----- УДАЛЕНИЕ СЛЕДУЮЩЕГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА	39
6.4.10	----- УДАЛЕНИЕ АКТИВНОГО МАРШРУТА	40
6.4.11	----- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖУРНАЛОВ	40
6.4.12	----- СОХРАНЕНИЕ МАРШРУТА	41
6.4.13	----- ЗАГРУЗКА СОХРАНЕННОГО МАРШРУТА	42
7.	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	43
8.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	44

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим за приобретение изделия ORION.

Ознакомьтесь с данной инструкцией, чтобы правильно использовать все функции данного устройства.

Сохраните эту инструкцию в качестве справочной информации об эксплуатации и мерах предосторожности.

Меры безопасности и предосторожности.

1. Общие положения

Рекомендуется устанавливать устройство вертикально с помощью держателя, который идет в комплекте. При этом нежелательно вытаскивать навигатор из держателя во время езды, что может привести к его падению в случае резкого торможения.

Не рекомендуется устанавливать навигатор:

- в местах подверженных прямым солнечным лучам и высокой температуре (возле нагревателей, под лучами прямого солнца, что особенно важно знать при использовании в автомобиле и т. п.),
- в местах подверженных увлажнению и запылленности,
- в местах с повышенным уровнем влаги (особенно в ванных комнатах, вблизи раковины на кухне, рядом со стиральной машиной, под дождем...),
- в непосредственной близости от приборов, создающих сильные магнитные и электрические поля (расстояние до таких приборов должно составлять не менее 3 м),
- а также необходимо избегать сильных вибраций и встраиваний прибора.

Не ставьте на прибор никаких предметов, а также никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь изделия. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.

В случае попадания посторонних предметов, воды внутрь корпуса рекомендуется немедленно отключить его от питания (т. е. отключить питание от батареи переключателем ПИТАНИЕ и отсоединить адаптер) и вызвать мастера по обслуживанию.

2. Дисплей

Для отображения информации в навигаторе используется жидкокристаллическая сенсорная панель. Старайтесь не давить на экран и не касаться его острыми предметами. Это может повредить поверхность дисплея. Пользуйтесь только указкой, которая поставляется вместе с устройством.

Если так случилось, что поверхность дисплея повреждена или разбита, будьте очень осторожны и не дотрагивайтесь до нее голыми руками, т. к. можете пораниться. Наденьте перчатки, соберите осколки (после чего вымойте руки с мылом) и вызовите мастера по обслуживанию.

При чистке дисплея не используйте жидкые чистящие средства и аэрозоли.

Чистку производите мягкой, сухой и чистой тканью

3. Перезаряжаемая батарея

Навигатор работает от перезаряжаемой батареи, которая поставляется в комплекте. Для увеличения срока службы и эффективности использования этой батареи, а также в целях предосторожности рекомендуется следующее:

- при зарядке батареи пользуйтесь только зарядными устройствами, которые идут в комплекте;
- не прерывайте процесс зарядки до полной зарядки батареи;
- при замене батареи используйте такой же тип;
- никогда не вскрывайте батарею;
- не подвергайте батарею воздействию тепла, а также никогда не бросайте батарею в огонь.

Для зарядки батареи в комплекте предусмотрено два зарядных устройства: адаптер от сети переменного тока 220 В / 50 Гц и автомобильный адаптер 12 В по постоянному току.

При использовании адаптера сети переменного тока 220 В / 50 Гц (100-240 В / 50-60 Гц) убедитесь, что источник напряжения с заземлением и значения напряжения и частоты не отличаются от указанных.

При использовании автомобильного адаптера (12 В по постоянному току), который подключается к автомобильному прикуривателю, убедитесь, что аккумулятор Вашего автомобиля действительно 12 В.

В обоих случаях шнур адаптера должен быть проложен таким образом, чтобы не допустить его защемление другими предметами. Помните, что повреждение шнура питания и вилки может быть причиной пожара и удара электрическим током. Особое внимание также уделите месту соединения шнура с вилкой, розетке сети переменного тока, гнезду автомобильного прикуривателя и месту подключения шнура к навигатору.

В случае длительного неиспользования прибора всегда отключайте его от питания (т. е. отключите питание от батареи кнопкой ПИТАНИЕ). При этом при последующем его включении рекомендуется перезарядить батарею.

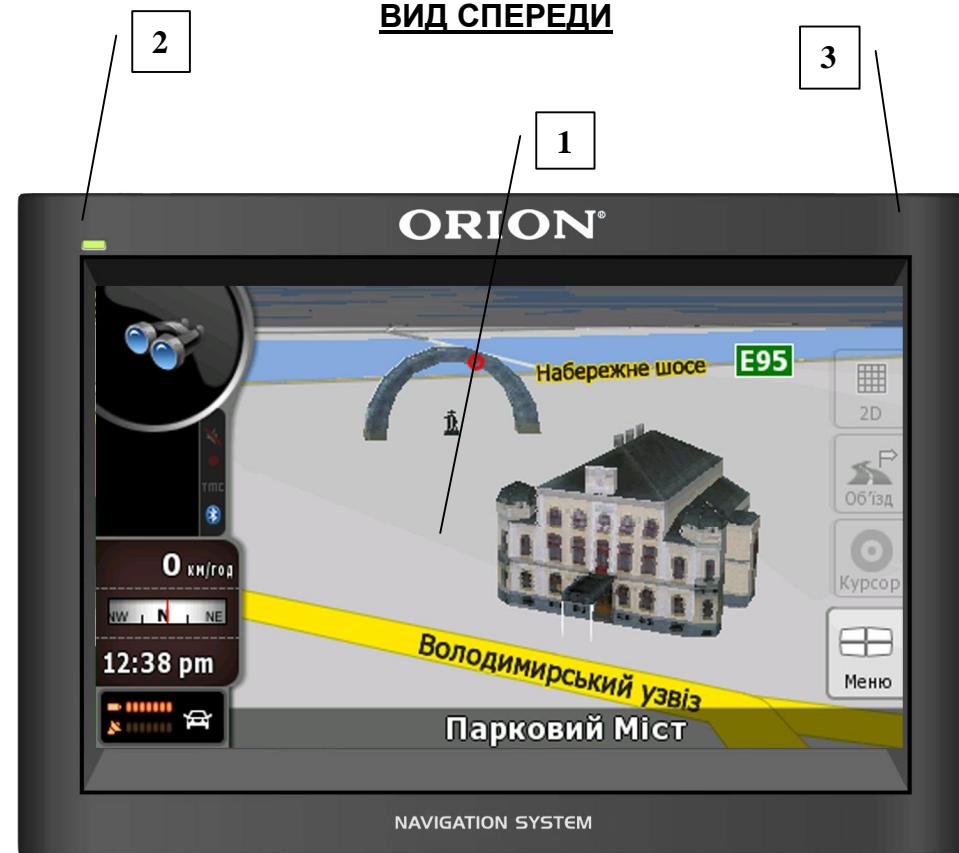
4. Неисправности и замена деталей

В случае обнаружения каких-либо неисправностей (неполадок, дефектов, и пр. как-то дым, странные звуки или запахи, и т. п.) в навигаторе рекомендуется немедленно отключить его от питания (т. е. отключить питание от батареи переключателем ПИТАНИЕ и отсоединить адаптер) и вызвать мастера по обслуживанию.

Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или снимать заднюю крышку навигатора, это может привести к поражению электрическим током и др.

В случае необходимости произвести замену некоторых деталей навигатора убедитесь в том, что специалист, производящий замену, использует детали аналогичные заменяемым или имеющие те же характеристики. Неквалифицированная замена деталей навигатора может привести к возгоранию, поражению электрическим током и др.

2. ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ВИД СПЕРЕДИ / СЗАДИ)

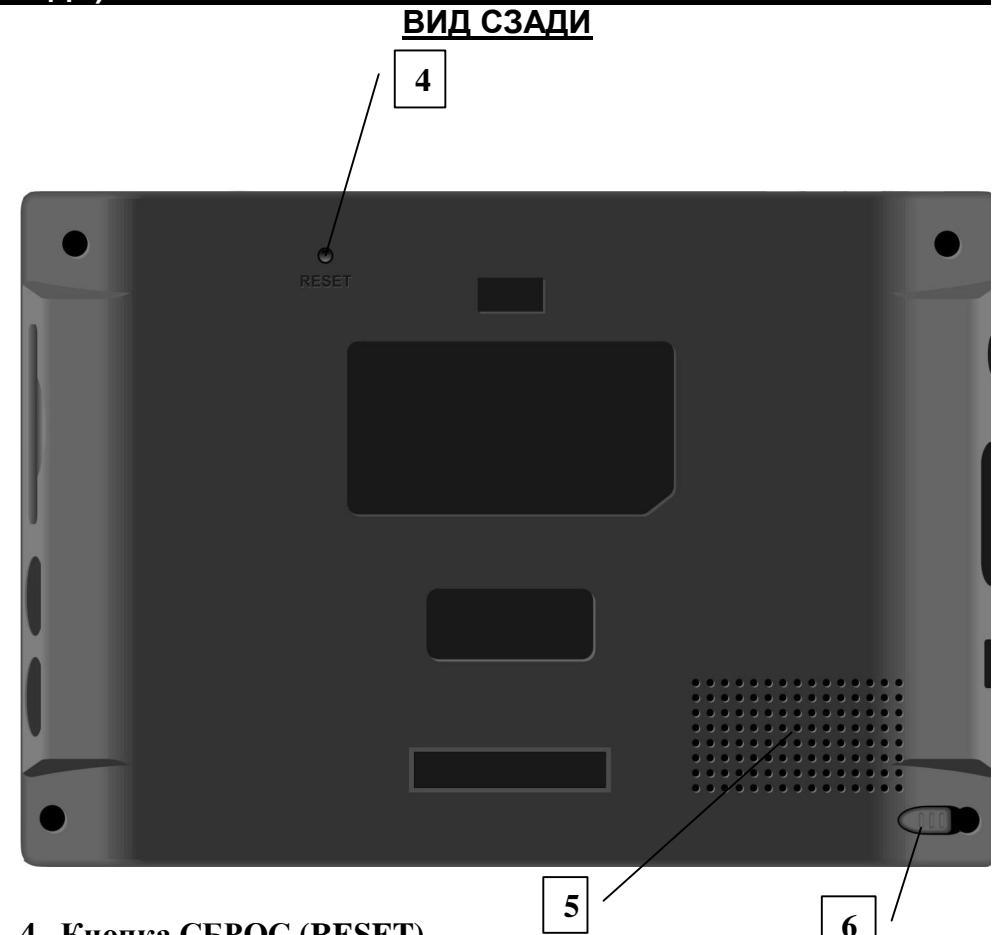


1. Сенсорный дисплей

Пользуйтесь указкой для выбора пунктов меню или ввода необходимых команд

2. Индикатор заряда батареи

3. Микрофон



4. Кнопка СБРОС (RESET)

Для перезагрузки навигационной системы

5. Громкоговоритель

Воспроизводит звуковые подсказки и предупреждения

6. Указка

Пользуйтесь указкой для выбора пунктов меню или ввода необходимых команд (на сенсорном дисплее)

2. ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ВИД СЛЕВА / СПРАВА / СВЕРХУ / СНИЗУ)



7

ВИД СЛЕВА

7. Разъем для подключения внешней антенны

Для подключения внешней (дополнительной) антенны GPS

8. Громкость + / -, блокировка дисплея

Для регулировки громкости громкоговорителя.

Для блокировки / разблокировки сенсорной панели, для чего необходимо нажать и подержать эту кнопку нажатой.

8

9. Переключатель ПИТАНИЕ

Для включения / выключения питания навигатора

9



10

ВИД СПРАВА

10. SD / MMC разъем

Для установки карточек памяти SD / MMC

11

11. Гнездо для подключения наушников

Для подключения наушников

12

12. Гнездо для подключения адаптера питания

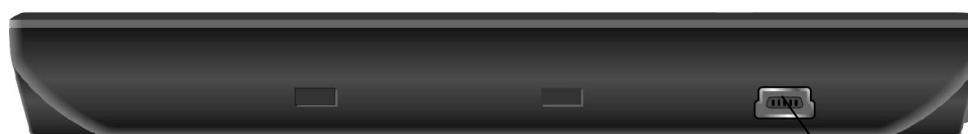
Для подключения адаптера питания

13

ВИД СВЕРХУ



14



13. Кнопка Sleep / Wake Up

Для инициализации навигатора (необходимо нажать и подержать в течение 2-х секунд нажатой)

ВИД СНИЗУ

14. Интерфейс USB

Для подключения компьютера к разъему USB

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Навигационная система с программным обеспечением
- Карточка памяти SD (с картой Украины и Восточной Европы)
- Адаптер питания AC/DC 220В/12В
- Автомобильный адаптер питания 12 В (по постоянному току)
- Принадлежности для крепления в автомобиле (кронштейн...)
- CD диск с программным обеспечением
- Кабель mini - USB
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон со списком сервис-центров

4. НЕСКОЛЬКО СЛОВ О GPS

В данной навигационной системе для определения Вашего положения используется GPS-приемник, т.е. приемник, принимающий и обрабатывающий сигналы GPS системы. GPS - это аббревиатура термина Глобальная система позиционирования (Global Positioning System). Эта система используется Министерством обороны Правительства США. Она состоит из 24 спутников на орбите Земли и нескольких наземных станций для поддержки синхронизации спутников. Для вычисления положения GPS-приемник использует сигналы, получаемые от тех спутников GPS, которые видны в данный момент в текущем положении. Для вычисления местоположения в трех пространственных координатах, включая высоту, GPS-приемнику необходим сильный сигнал, по крайней мере, от 4-х спутников. Погрешность при этом составляет всего лишь несколько метров. При обработке сигналов от 3-х спутников точность определения местоположения будет меньше и высота не определится.

Примечания.

Отметьте, что для получения максимально сильного сигнала GPS необходимо, чтобы соблюдалось условие прямой видимости между устройством (со встроенным GPS-приемником) и спутниками. Езда в туннелях, между домами, в лесах, а также металлические предметы могут стать причиной слабого сигнала GPS для его приема и последующей обработки.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

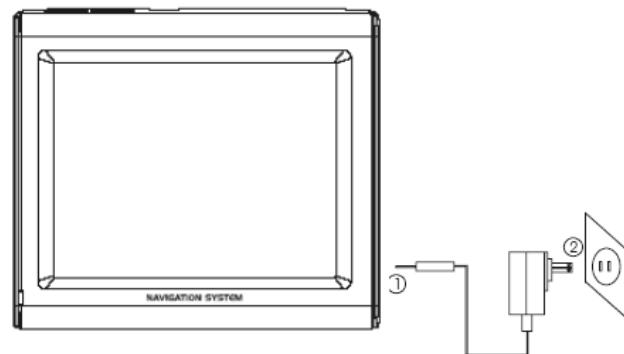
5.1 ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Перед первым включением необходимо осуществить полную зарядку батареи. Для полной зарядки батареи потребуется около 24 часов и при этом ни в коем случае нельзя прерывать процесс зарядки. В последующем процесс зарядки будет занимать всего лишь несколько часов и при этом Вы сможете пользоваться устройством.

Зарядку батареи можно осуществлять двумя способами:

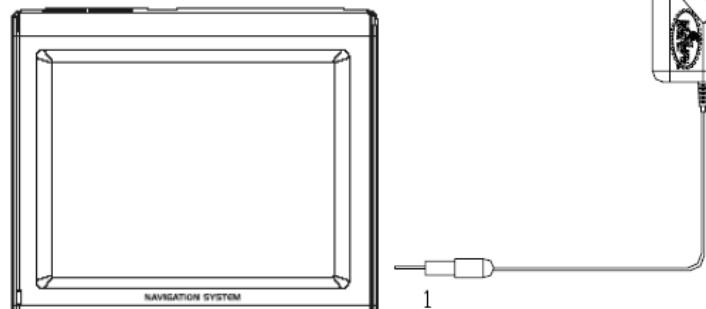
- 1) от сети переменного тока 220 В / 50 Гц (100-240 В / 50-60 Гц), используя адаптер переменного тока 220 В / 50 Гц
- 2) от автомобильного прикуривателя (12 В по постоянному току), используя автомобильный адаптер 12 В по постоянному току

**Зарядка батареи, 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 КАРТОЧКА ПАМЯТИ

Навигатор поддерживает два типа карточек памяти: MMC и SD. В комплект входит карточка SD, которая содержит пакет карт Восточной Европы и Украины (версия UE(Ver.18.20) – см. также раздел **Технические Характеристики**).

Установка карточки

- 1) осторожно вытащите карточку из упаковки; при этом старайтесь не дотрагиваться к контактам карточки руками, что может повлечь их загрязнение;
- 2) вставьте карточку в разъем подключения карточки навигатора (Вы услышите щелчок); при этом следите, чтобы сторона с наклейкой смотрела в ту же сторону, что и дисплей.

Извлечение карточки

- 1) для извлечения карточки сперва убедитесь в том, что доступ к данным карточки навигатором не производится;
- 2) нажмите слегка на край карточки (со стороны дисплея)
- 3) вытащите карточку; при этом старайтесь не дотрагиваться к контактам карточки руками;
- 4) для сохранности карточки и во избежание ее загрязнения рекомендуется после использования карточку вложить и хранить в ее упаковке.

Примечания.

1. Навигатор поддерживает файлы карт в формате FAT16/32 на карточке. Если Вы вставите карточки с файлами карт в другом формате, навигатор попросит Вас разрешения отформатировать карточку. **Будьте внимательны:** при форматировании все данные на карточке стираются.
2. Также отметьте, что при копировании информации на карточку возможно для конвертирования файлов в формат, поддерживаемый карточкой, Вам потребуется программа Microsoft ActiveSync. Данная программа также используется для синхронизации и записи данных на карточку с Вашего компьютера через навигатор.

5.3. ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

В случае если навигационная система функционирует некорректно или вообще не реагирует на команды, Вы можете перезагрузить навигатор. Для этого нажмите указкой на кнопку **СБРОС (RESET)**, которая расположена на задней панели.

5.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

При использовании навигатора в транспортном средстве отметьте, что металлические предметы могут быть причиной некачественного GPS сигнала (заслонять антенну и т. д.).

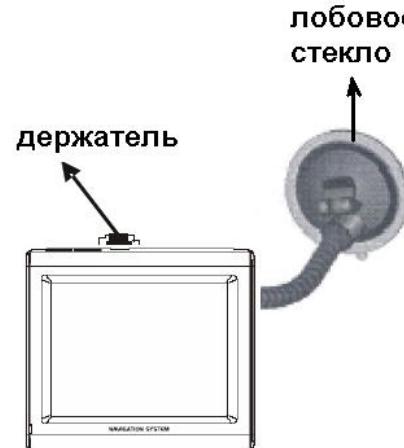
Установите Ваш навигатор (желательно вертикально) внутри салона на лобовое стекло, но таким образом, чтобы обзор был максимальным, сигнал наилучшим и при этом не было бы отражений света ("солнечных зайчиков") от дисплея устройства.

Если установка навигатора на лобовом стекле невозможна по каким-либо причинам, установите его на переднюю (приборную) панель (но не в радиусе действия подушек безопасности).

При этом кабели навигационной системы должны быть проложены таким образом, чтобы не мешать Вам управлению транспортным средством. Во избежание загрязненности и запыленности устройства рекомендуется держать навигатор в специальном пакете.

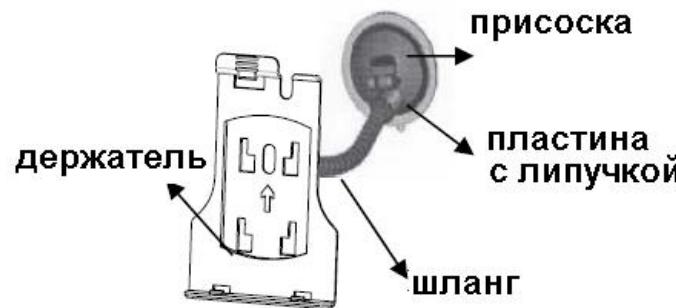
Установка навигатора на лобовом стекле

- 1) прикрепите кронштейн с присоской к держателю;
при этом руководствуйтесь символами на кронштейне для правильного соединения: стрелка с надписью CLOSE указывает на направление фиксирования;
соответствующий щелчок свидетельствует о фиксировании крепления;
- 2) прижмите присоску кронштейна к лобовому стеклу;
место закрепления на лобовом стекле перед этим должно быть очищено от грязи и пыли;
- 3) вставьте навигатор в держатель;
соответствующий щелчок свидетельствует о фиксировании навигатора в держателе.



Установка навигатора на передней (приборной) панели

- 1) осторожно снимите защитное покрытие с пластины с липучкой;
- 2) расположите пластину с липучкой на переднюю (приборную) панель и крепко прижмите ее к поверхности панели;
панель перед этим должна быть очищена от грязи и пыли;
для получения максимально сильного склеивающего действия пластины с липучкой с панелью не рекомендуется использовать ее в течение 24 часов после момента приклеивания; также рекомендуется проверять силу склеивания через определенные промежутки времени;
- 3) прикрепите кронштейн с присоской к держателю;
при этом руководствуйтесь символами на кронштейне для правильного соединения: стрелка с надписью CLOSE указывает на направление фиксирования;
соответствующий щелчок свидетельствует о фиксировании крепления;
- 4) прижмите присоску кронштейна к уже закрепленной пластине с липучкой на передней (приборной) панели;
- 5) вставьте навигатор в держатель;
соответствующий щелчок свидетельствует о фиксировании навигатора в держателе.



Примечания.

1. Во время езда во избежание создания аварийной обстановки навигатор брать в руки категорически запрещается.
2. В случае если Вам непонятны голосовые подсказки или неясно куда держать путь, для определения своего местоположения и принятия решения, куда ехать дальше сперва убедитесь, что Вы в безопасном положении на дороге и только потом быстро взгляните на дисплей навигатора.
3. Следует отметить, что возможно несовпадение правил дорожного движения (дорожных знаков и т. д.) с голосовыми подсказками и изображением на карте. Всегда руководствуйтесь правилами движения на том или ином участке дороги.
4. Рекомендуется спланировать маршрут до начала движения. В случае необходимости изменить маршрут настоятельно рекомендуется сначала остановить движение транспортного средства и возобновить езду только после определения нового маршрута.

5.5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ

Для подключения наушников в навигаторе предусмотрено гнездо для подключения наушников, которое расположено на правой панели (если смотреть на устройство со стороны дисплея).

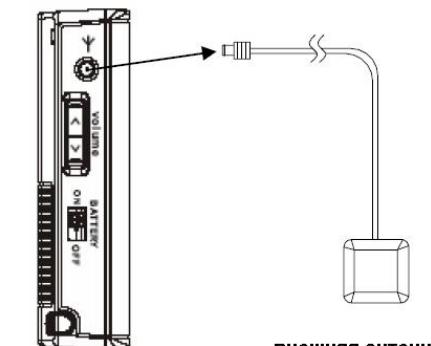
5.6 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для регулировки громкости громкоговорителя навигатора пользуйтесь регулятором Громкость + / - (Volume), который расположен на левой панели (если смотреть на устройство со стороны дисплея).

5.7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ АНТЕННЫ GPS

Как уже отмечалось для нормального функционирования навигатора должен обеспечиваться прием сигналов, по крайней мере, от 4-х спутников GPS системы (см. также раздел 4). Для получения максимально сильного сигнала GPS от этих спутников необходимо, чтобы соблюдалось условие прямой видимости между навигатором (со встроенным GPS-приемником) и спутниками. При использовании в автомобиле такое условие может быть не выполнено вследствие конструкции, например, самого автомобиля. Выходом из такой ситуации может быть использование внешней дополнительной антенны GPS, которую можно приобрести в магазинах электроники и использовать с навигатором..

Для подключения такой дополнительной антенны GPS предусмотрен разъем для подключения внешней антенны, который расположен на левой панели (если смотреть на устройство со стороны дисплея).



внешняя антенна GPS

5.8 ВКЛЮЧЕНИЕ

- 1) зарядите батарею (как описано в п.1 текущего раздела);
- 2) в случае использования навигатора в Вашем транспортном средстве установите его в Вашем автомобиле (как описано в п.4 текущего раздела), а также подключите дополнительную внешнюю антенну GPS (если у Вас такая имеется) (см. п.7 текущего раздела);
- 3) вставьте карточку памяти SD (с картой Восточной Европы и Украины) в разъем подключения карточки навигатора (как описано в п.2 текущего раздела); для обеспечения определения Вашего местоположения с последующим отображением на дисплее (на карте) данная карточка должна всегда находиться в навигаторе;
- 4) переведите переключатель **ПИТАНИЕ**, который расположен на левой панели (если смотреть на устройство со стороны дисплея) в положение включено (ON);
- 5) для инициализации (включения) навигатора нажмите кнопку **Sleep / Wake Up**, которая расположена на верхней панели, и удерживайте ее в течение 2-х сек нажатой;
- 6) устройство включится и на экране дисплея отобразится основное меню навигатора;
- 7) в случае если навигационная система функционирует некорректно, не реагирует на команды, или Вы на время извлекли карточку памяти, перезагрузите навигатор с помощью кнопки **СБРОС (RESET)** (см. п.3 текущего раздела).

Примечания.

Следует отметить, что сразу же после включения GPS-приемник навигатора начнет принимать и обрабатывать сигналы от спутников. В случае соблюдения условия прямой видимости со спутниками (см. также раздел 4) для установления точного местоположения потребуется около 2-х мин. В случае не соблюдения условия прямой видимости навигатор автоматически будет продолжать принимать и обрабатывать сигналы и после того, как прямая видимость будет обеспечена, местоположение будет установлено.

5.9 ДИСК С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

В комплект навигатора входят диск с программным обеспечением.

Диск содержит программу Microsoft ActiveSync, которую необходимо установить на Вашем компьютере. Как уже отмечалось данная программа необходима для синхронизации и записи данных на карточку с Вашего компьютера через навигатор.

Процесс установки программы Microsoft ActiveSync на Вашем компьютере следующий:

- 1) вставьте диск с этой программой в CD-ROM Вашего компьютера; запуск программы начнется автоматически (если не начнется, выберите setup и запустите его);
- 2) установите язык (если такая опция присутствует) и выберите установку программы Microsoft ActiveSync; при этом следуйте инструкциям-подсказкам на экране.

Также диск содержит полную инструкцию по навигации и навигационное приложение с картами, с помощью которого можно “перепрошить” устройство (в случае если навигационная система функционирует некорректно, не реагирует на команды и т. д. и при этом перезагрузка навигатора с помощью кнопки **СБРОС (RESET)** не приводит к никаким результатам).

Процесс “перепрошивки” устройства с помощью этого диска следующий:

5.2 после установки программы Microsoft ActiveSync на Вашем компьютере, подключите навигатор к Вашему компьютеру через интерфейс USB, используя кабель USB;
Ваш компьютер идентифицирует навигационную систему и процесс “перепрошивки” начнется автоматически; при этом следуйте инструкциям-подсказкам на экране.

6. МЕНЮ

После включения устройства Вы увидите следующее основное меню навигатора.



Для выбора тех или иных пунктов пользуйтесь пальцем или указкой, которая поставляется в комплекте.

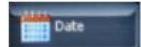
6.1 ПОДМЕНЮ НАСТРОЙКИ / SETTINGS

Для выбора подменю НАСТРОЙКИ / SETTING нажмите легонько на значок **Settings** ... На дисплее отобразится подменю НАСТРОЙКИ / SETTING:



В подменю НАСТРОЙКИ / SETTINGS Вы можете:

1. установить **дату**; для этого нажмите на значок Date



- для выбора года / месяца нажмайте на значки / возле соответствующего пункта;
- для выбора числа месяца нажмите на соответствующее число;
- для подтверждения введенных данных и выхода из данного пункта нажмите на OK



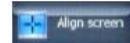
2. установить **текущее время**; для этого нажмите на значок



- для установки часов нажмайте на значки / под значением часов;
- для установки минут нажмайте на значки / под значением минут;
- для установки временного пояса нажмайте на значки / в нижней части дисплея;
- для подтверждения введенных данных и выхода из данного пункта нажмите на OK

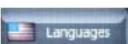


3. откалибровать дисплей; для этого нажмите на значок



; на экране появится надпись "Please tap on the black dot firmly, The black dot will continue to move until the screen is aligned" ("Нажмите указкой на черную точку. Черная точка будет двигаться до тех пор, пока экран не откалибруется").

a. установить язык меню; для этого нажмите на значок Languages

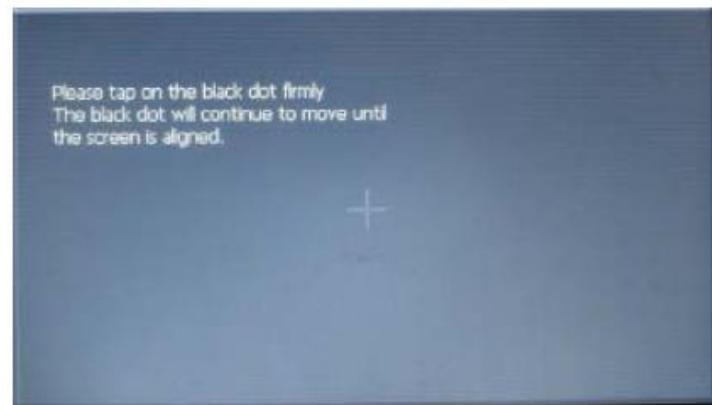


- если в изначальном списке есть необходимый для Вас язык, нажмите на его значок;
- если в изначальном списке нет необходимого Вам языка, для пролистывания списка дальше нажимайте на значки / в нижней части дисплея;
- для подтверждения введенных данных и выхода из данного пункта нажмите на OK



Примечания.

Следует отметить, что для входа в данное подменю выбора языка Вы можете нажать легонько на значок "американский флагок" в основном меню.



b. установить **уровень громкости**;

для этого нажмите на белый квадратик в поле **Volume** и удерживая его указкой установите (подтащите) на ту позицию, которая обеспечивает необходимый уровень громкости



c. установить **уровень яркости дисплея**;

для этого нажмите на белый квадратик в поле **Brightness** и удерживая его указкой установите (подтащите) на ту позицию, которая обеспечивает необходимый уровень яркости.



После завершения всех настроек в подменю НАСТРОЙКИ / SETTINGS для подтверждения введенных данных и выхода из данного подменю нажмите на **OK** в правом верхнем углу дисплея.

6. 2 ПОДМЕНЮ МЕДИА / MEDIA

Для выбора подменю МЕДИА / MEDIA нажмите на значок **Media** . На дисплее отобразится подменю МЕДИА / IMEDIA:



В подменю МЕДИА / MEDIA Вы можете:

1) просмотреть фотографии, картинки; для этого нажмите



на значок Photo

- для выбора необходимой папки с картинками нажмите на эту папку;

- для пролистывания картинок в этой папке нажмайте на



значки / в правой части дисплея;

- для возврата на уровень назад (выход из текущей папки)



нажмите на значок в правой части дисплея;

- для включения режима слайдового просмотра картинок



нажмите на значок .

Если Вы нажмете на картинку, то она отобразится на дисплее, внизу – название этого файла, а значки управления отображением в правой части дисплея.

- для перехода к следующей / предыдущей картинке в этой

папке нажмайте на значки / , а для возврата на



уровень назад - на значок ;

- для увеличения / уменьшения размеров картинки



нажмайте на значки / , а для ее вращения (на 90

град по часовой стрелке) – на значок ;

- для просмотра картинки во весь экран нажмите на значок



, а для возврата в нормальный режим просмотра – в любое место дисплея.



2) прослушать музыку, аудио файлы; для этого нажмите на



- для пролистывания аудио файлов в этой папке нажмите на значки / в правой части дисплея;
- для возврата на уровень назад (выход из текущей папки) нажмите на значок в правой части дисплея;
- для выбора необходимого аудио файла нажмите на этот файл.

Если Вы нажмете на выбранный аудио файл, то он начнет воспроизводиться, а на дисплее появится название этого файла, время воспроизведения и значки управления воспроизведением внизу дисплея.

- для приостановки (паузы) аудио файла нажмите на значок (в режиме паузы он трансформируется в значок); для возобновления воспроизведения нажмите на этот значок ;
- для остановки аудио файла нажмите легонько на значок .



- для перехода к следующему / предыдущему аудио файлу в этой папке нажмите на значки  / , а для возврата на уровень назад - на значок  (при этом аудио файл может продолжать воспроизводиться); для того же, чтобы вернуться обратно в меню аудио файла нажмите на значок 

- для включения / выключения режима повтора всех аудио файлов в этой папке нажмите на значки ;

- для включения / выключения режима случайного воспроизведения аудио файлов в этой папке нажмите на значки 

- для регулировки уровня громкости нажмите на белый квадратик в значке  и удерживая его указкой установите (подтащите) на ту позицию, которая обеспечивает необходимый уровень громкости



3) просмотреть фильмы, видео файлы; для этого нажмите

на значок **Video** 

- для пролистывания видео файлов в этой папке нажмайте на значки  /  в правой части дисплея;

- для возврата на уровень назад (выход из текущей папки) нажмите на значок  в правой части дисплея;

- для выбора необходимого видео файла нажмите на этот файл.



Если Вы нажмете на выбранный видео файл, то он начнет воспроизводиться, а на дисплее появится название этого файла, время воспроизведения и значки управления воспроизведением в правой части дисплея.

- для *приостановки* (паузы) видео файла нажмите легонько на значок (в режиме паузы он трансформируется в значок); для возобновления воспроизведения нажмите на этот значок ;

- для *остановки* видео файла нажмите на значок ;

- для *возврата на уровень назад* (выход из текущей папки) нажмите на значок (при этом видео файл может продолжать воспроизводиться); для того же, чтобы вернуться обратно в меню видео файла нажмите на значок ;

- для просмотра видео файла *во весь экран* нажмите дважды

легонько на изображение или на значок ; для возврата в нормальный режим снова нажмите дважды на изображение;

- для *ускоренного просмотра* видео файла нажмите на значок ; для возврата в нормальный режим снова нажмите на этот значок.



Примечания.

Отметьте, что навигатор поддерживает воспроизведение файлов только следующих форматов (см. также раздел **“Технические характеристики”**):

- Аудио файлы: MP3, WAV, WMA
- Видео файлы: WMV, AVI, ASF
- Изображения: JPG, BMP, PNG, PCX, TGA, TIF, GIF, ICO, WBMP
- Текстовые файлы: TXT

Если Вы вставите карточку с файлами в другом формате, навигатор, возможно, попросит Вас разрешения отформатировать карточку. **Будьте внимательны:** при форматировании все данные на карточке стираются.

6. 3 ПОДМЕНЮ BLUETOOTH

Для выбора подменю BLUETOOTH нажмите на значок Bluetooth . На дисплее отобразится подменю BLUETOOTH:



Основное назначение значков в данном подменю:



Phonebook - телефонная книга.



Message - сообщения.



Media - медиа.



Internet - установление соединения с Интернетом.



HF Off - функция Hands Free.



Setup - настройки.

6.3.1 НАЧАЛО РАБОТЫ С BLUETOOTH

- Для начала работы с Bluetooth установите соединение между Вашим мобильным телефоном и GPS навигатором.

Для этого нажмите на значок **Setup** .

- В появившемся меню выберите пункт **Search Phone**. Начнется поиск Bluetooth устройства. Выберите установку Bluetooth на Вашем телефоне (обращайтесь к инструкции по эксплуатации Вашего мобильного телефона);

- Для поиска нового устройства нажмите на значок  в правом нижнем углу. Нажимая на кнопки   можно просмотреть все обнаруженные устройства.

- Нажмите **OK**, если функция Bluetooth в Вашем телефоне активирована, если нет – активируйте её.



- Нажмите **Pair**, следуйте инструкциям Вашего мобильного телефона для завершения процесса установки соединения;
- после этого Ваш мобильный телефон найдет навигатор и на дисплее телефона отобразится название навигатора; выберите его и введите PIN код 1234;

- Для возврата в меню телефона нажмите **OK**. При успешном установлении соединения между устройствами (телефоном и навигатором) на дисплее появится название модели мобильного телефона.



Примечания.

1. При установлении соединения убедитесь, что расстояние между устройствами в пределах связи *Bluetooth*.
2. После установления соединения, если Вы отключите навигатор кнопкой **Sleep / Wake Up**, а потом включите устройство этой же кнопкой, навигатор установит связь с Вашим мобильным телефоном автоматически. Просто подтвердите соединение на Вашем мобильном телефоне.
3. После установления соединения, если Вы отключите навигатор переключателем **ПИТАНИЕ**, а потом включите устройство, навигатор не сможет установить связь с Вашим мобильным телефоном. Вам придется снова нажать легонько указкой на значок  (хотя и не надо будет вводить PIN код на телефоне).
4. Если у GPS навигатора низкий заряд батареи, то соединение может закончиться неудачей.

6.3.2 ПОДМЕНЮ BLUETOOTH / PHONE MENU

В подменю Bluetooth вы можете управлять телефонной книгой, сообщениями, медиа файлами, установить соединение с Интернетом, воспользоваться функцией Bluetooth, произвести настройки устройства. Выберите необходимую Вам категорию и просто нажмите соответствующий значок на дисплее.



6.3.3 ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА / PHONE BOOK

Нажмите на значок в подменю Bluetooth, появится соответствующий экран. Вы можете проверить список Ваших контактов, журнал звонков, ответить или совершить звонок.

- вернуться к предыдущему пункту меню;
- память телефона;
- журнал звонков;
- телефонная клавиатура;
- нажать для обновления телефонной книги;
- отсортировать список контактов по имени или фамилии;
- 1/1** - текущая страница/всего страниц;
- переход на след./пред. страницу;





- значок переключения передачи звука через телефон или GPS;

- повторный вызов клавиатуры для набора внутреннего номера;

- кнопка «отмена»: позволяет удалить неправильно введенные цифры или символы;

- набрать номер;

- сбросить (отклонить) вызов;

- ввод кода страны;

- выключение звука (доступно только в режиме разговора);

- регулятор громкости;

Входящие звонки:

В случае вызова (Вас вызывают) на дисплее изображение изменится.

В данном случае, нажимая на значки, Вы можете:

- отклонить вызов;

- принять вызов.

Панель инструментов: если во время звонка Вы пользуетесь меню телефона, то в правом верхнем углу экрана появится панель инструментов.

Исходящие звонки:

Для совершения исходящего звонка воспользуйтесь клавиатурой или вызовите контакт непосредственно из телефонной книги.



6.3.4 СООБЩЕНИЯ / MESSAGE

В подменю Bluetooth выберите пункт **Message** - 

Нажмите  для передачи данных. Вы можете получать и читать сообщения.



6.3.5 МЕДИА / MEDIA



В подменю Bluetooth выберите пункт **Media** - 

Вы можете управлять медиа файлами, которые находятся на вашем мобильном телефоне или загрузить их на GPS устройство.

Нажмите на любую папку, чтобы посмотреть файлы.

 - вернуться к предыдущему пункту меню;

 - выберете файл, который Вы хотите загрузить на GPS устройство и нажмите на данный значок для перемещения файла;

 - нажать для обновления медиа файлов;

 - просмотр пред./след. страницы.



6.3.6 НАСТРОЙКИ/SETUP



В подменю Bluetooth выберите пункт **Setup** -  . Для последующей настройки выберите тот пункт меню, который необходимо настроить.

Настройка **Phone book / Телефонной книги:**

Настройка **Message / Сообщений:**

Настройка **Search Phone / Поиск телефона:**

- Если вы хотите воспользоваться другим телефоном, нажмите на значок **Search Phone** для того, чтобы найти и подсоединить новое мобильное устройство к GPS навигатору. Пожалуйста, следуйте ранее описанным инструкциям (1) *Начало работы с Bluetooth*)

Настройка функции **Hands-Free:**

Настройка **Connect / Disconnect:** нажмите данный значок, чтобы соединить/отсоединить парные устройства.

Нажмите «**Exit** », чтобы выйти из программы.



6.4 ПОДМЕНЮ НАВИГАЦИЯ / NAVIGATE

При первом запуске навигатора необходимо выполнить приведенные ниже действия.

1. Выберите язык графического интерфейса приложения. Впоследствии его можно изменить на экране Настройки (Страница 81).
2. Выберите язык и диктора сообщений голосовых подсказок. Впоследствии их можно изменить на экране Настройки (Страница 81).
3. Выберите, следует ли запускать программу в простом режиме или в расширенном режиме. Впоследствии эти два рабочих режима можно переключать на экране Настройки.

После этого отобразится меню навигации, и можно начинать использование навигатора

Меню навигации в простом режиме:



Меню навигации в расширенном режиме:



Навигатор поддерживает несколько способов прокладки маршрута.

- При необходимости составления простого маршрута (маршрут только с одним конечным пунктом без промежуточных пунктов) выберите конечный пункт и начните навигацию.
- Можно спланировать маршрут с несколькими пунктами. (Только в Расширенном режиме)
- Также можно спланировать маршрут независимо от текущего GPS-положения даже при отсутствии сигнала GPS. (Только в Расширенном режиме)

Обычный способ использования навигатора – выбор конечного пункта и начало навигации. Для выбора конечного пункта используйте один из приведенных ниже способов (в простом режиме доступны не все приведенные способы).

6.4.1 ВЫБОР КОНЕЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА.

Навигатор поддерживает несколько способов выбора конечного пункта и промежуточных пунктов (промежуточных конечных пунктов).

- Используйте выбранное на карте местоположение (курсор).
- Введите полный адрес или часть адреса, например название улицы без номера дома или названия двух пересекающихся улиц.
- Используйте координаты
- Используйте сохраненное местоположение в качестве POI

Совет! При необходимости дальнейшего использования маршрута сохраните его перед началом навигации. Нажмите

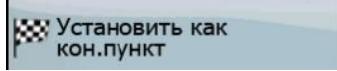
следующие кнопки:   

1) Выбор курсора в качестве конечного пункта

- Найдите на карте конечный пункт: при необходимости переместите карту и измените ее масштаб;

- Нажмите местоположение, которое необходимо выбрать в качестве конечного пункта. Отобразится курсор 

- Чтобы открыть меню курсора, нажмите 

- Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

Совет! Если вы знаете, что в последствии будете использовать конечный пункт, при отображении меню курсора сохраните его в качестве POI или поместите в список Избранное. Меню курсора автоматически восстановится в той же точке. Теперь ее можно использовать в качестве пункта маршрута.

2) Ввод адреса или части адреса

Если известна часть адреса, ввод адреса является самым быстрым способом выбора конечного пункта маршрута. С помощью того же экрана можно найти адрес посредством ввода следующих данных:

- точного адреса с номером дома;
 - центра населенного пункта;
 - перекрестка;
 - центральной части улицы;
- любых из указанных выше данных, начиная поиск с почтового индекса.

2.1. Ввод адреса (Европа)

В некоторых странах при указании адреса не используются штаты. После выбора страны необходимо указать населенный пункт. На экране отображаются четыре строки:



Процедура описана, начиная с меню навигации.

- Нажмите следующие кнопки: (простой режим) или (Поиск) и (расширенный режим).
- По умолчанию навигатор предлагает страну и населенный пункт текущего местоположения. При необходимости нажмите кнопку с названием страны и выберите из списка другую страну.
- При необходимости смените населенный пункт.
 - Для выбора населенного пункта из списка недавно использованных пунктов нажмите кнопку .

- Ввод нового населенного пункта.

- Нажмите кнопку с названием населенного пункта, или при смене страны (штата) нажмите **<Название города>**
- С помощью клавиатуры начните ввод названия населенного пункта.
- Перейдите к списку результатов поиска.
 - После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
 - Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите **Готово**
- Из списка выберите населенный пункт.

4. Ввод названия улицы

1. Нажмите **<Введите Улицу>**

2. С помощью клавиатуры начните ввод названия улицы.
3. Перейдите к списку результатов поиска.

- После ввода нескольких символов в списке отобразятся названия, соответствующие введенной строке.
- Чтобы открыть список результатов поиска до его автоматического отображения, нажмите **Готово**

4. Из списка выберите улицу.

5. Ввод номера дома

1. Нажмите **<№ Дома>**

2. С помощью клавиатуры введите номер дома.

3. Для завершения ввода адреса нажмите **Готово**

6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите **Переход к** (простой режим) или **Установить как кон.пункт** (расширенный режим) Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

3) Выбор конечного пункта из списка POI

Конечный пункт можно выбрать из числа POI, содержащихся в базе данных навигатора или созданных ранее. Процедура описана, начиная с меню навигации.



Поиск POI



Поиск



Поиск POI

- Нажмите следующие кнопки: (простой режим) или (расширенный режим)
- Выберете область, в которой необходимо выполнить поиск POI



Рядом с адресом



Рядом с курсором



Рядом с GPS-положением



Рядом с

конечным

пунктом



По

маршруту

Да

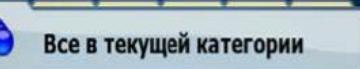
Поиск POI будет выполняться в районе указанного местоположения.

- Ниже приведены способы уточнения поиска.

- Выберите группу POI (например Проживание), а затем при необходимости выберите подгруппу POI (например отель, мотель).

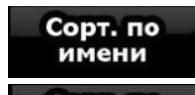
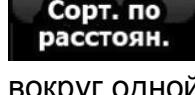
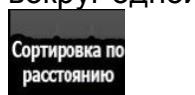
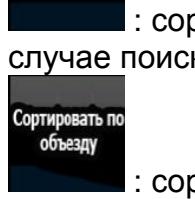
Поиск

- Для поиска POI по названию нажмите **Поиск** клавиатуры введите часть названия.

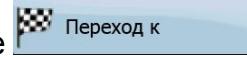
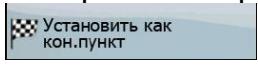


Все в текущей категории

- [Дополнительно.] После отображения списка результатов, его можно сортировать указанными ниже способами.

-  : сортировка по алфавиту (доступна в случае поиска вокруг одной точки).
-  : сортировка по расстоянию до вашего текущего местоположения по прямой (доступна в случае поиска вокруг одной точки).
-  : сортировка по расстоянию до вашего текущего местоположения при движении по маршруту (доступна в случае поиска по активному маршруту).
-  : сортировка по необходимому отклонению (доступна в случае поиска по активному маршруту).

5. В списке нажмите необходимую POI.

6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию

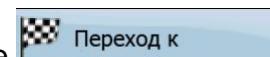
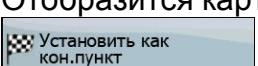
4) Выбор конечного пункта посредством его координат

Данная функция доступна только в расширенном режиме. Процедура описана, начиная с меню навигации.

1. Нажмите следующие кнопки:  

2. Дополнительно.] Для смены формата отображения координат нажмите  Формат координат
 3. Для изменения координат нажимайте значения широты и долготы.
 4. Введите значения координат в формате WGS84 при помощи клавиатуры: широту (С или Ю) и долготу (В или З).

5. Нажмите  Готово

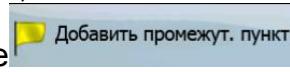
6. Отобразится карта с выбранным пунктом в центре. В меню курсора нажмите  (простой режим) или  (расширенный режим). Будет выполнен автоматический расчет маршрута, и можно начинать навигацию.

6.4.2 СОЗДАНИЕ МАРШРУТА С НЕСКОЛЬКИМИ ПУНКТАМИ (ДОБАВЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПУНКТА)

Маршруты с несколькими пунктами создаются из простых маршрутов, поэтому сначала требуется наличие активного маршрута. Один из способов расширения маршрута – сохранить конечный пункт и добавить промежуточные пункты (промежуточные конечные пункты)

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

1. Выберите новый пункт, как описано в предыдущих разделах. Этот пункт будет дополнительным конечным пунктом маршрута.
2. Отобразится карта с выбранной точкой в центре, и автоматически откроется меню курсора.
3. Чтобы добавить пункт в качестве промежуточного конечного пункта,

предшествующего последнему конечному пункту маршрута, нажмите .

4. [Дополнительно.] Для добавления к маршруту дополнительных пунктов повторите приведенные выше шаги необходимое число раз.

Если вы добавили промежуточный пункт в маршрут, уже являющийся маршрутом с несколькими пунктами, автоматически отобразится экран Изменить маршрут, в котором можно указать местоположение промежуточного пункта маршрута. На открывшемся экране новый промежуточный пункт расположен последним промежуточным пунктом перед последним конечным пунктом. Новый пункт является выбранным пунктом в списке.

Пользователю доступны указанные ниже опции.

Кнопка	Действие
	Выбранный пункт перемещается вверх в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь ранее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал начальным пунктом маршрута.
	Выбранный пункт перемещается вниз в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь позднее). Нажимайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал последним конечным пунктом маршрута.
	Обращение маршрута. Начальный пункт становится конечным, конечный пункт становится начальным пунктом, а все промежуточные пункты будут достигаться в обратном порядке по сравнению с первоначальным маршрутом.

Оптимиз.	Оптимизация маршрута. Начальный пункт и конечный пункт не меняются, однако меняется порядок промежуточных пунктов для сокращения маршрута.
Удалить	Удаление выбранного пункта из маршрута. Восстанавливается маршрут, имевшийся до добавления нового пункта.

Каждый раз при добавлении нового пункта выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

6.4.3 СОЗДАНИЕ МАРШРУТА С НЕСКОЛЬКИМИ ПУНКТАМИ (ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО КОНЕЧНОГО ПУНКТА)

Маршруты с несколькими пунктами создаются из простых маршрутов, поэтому сначала требуется наличие активного маршрута. Один из способов расширения маршрута – добавить новый конечный пункт. Предыдущий конечный пункт становится последним промежуточным пунктом маршрута.

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

1. Выберите новый пункт, как описано в предыдущих разделах. Этот пункт будет дополнительным конечным пунктом маршрута.
2. Отобразится карта с выбранной точкой в центре, и автоматически откроется меню курсора.
3. Чтобы открыть полное меню курсора с дополнительными функциями, нажмите **Дополнительные опции...**.
4. Чтобы добавить пункт в качестве нового последнего конечного пункта и установить предыдущий конечный пункт в качестве промежуточного конечного пункта, нажмите **Продолжить**.
5. [Дополнительно.] Для добавления к маршруту дополнительных пунктов повторите приведенные выше шаги необходимое число раз.

Каждый раз при добавлении нового пункта выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

6.4.4 РЕДАКТИРОВАНИЕ МАРШРУТА



Данная функция доступна только в расширенном режиме. Нажмите следующие кнопки:

Отобразится список пунктов маршрута с начальным пунктом в начале списка и конечным пунктом – в конце. При наличии нескольких промежуточных пунктов может понадобиться прокрутить страницы.

Нажмите один из пунктов маршрута в списке. Пользователю доступны указанные ниже опции.

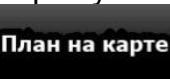
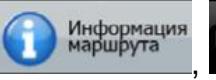
Кнопка	Действие
	Выбранный пункт перемещается вверх в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь ранее). Нажмайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал начальным пунктом маршрута.
	Выбранный пункт перемещается вниз в списке (становится промежуточным пунктом, которого следует достичь позднее). Нажмайте данную кнопку несколько раз, чтобы этот пункт стал последним конечным пунктом маршрута.
	Обращение маршрута. Начальный пункт становится конечным, конечный пункт становится начальным пунктом, а все промежуточные пункты будут достигаться в обратном порядке по сравнению с первоначальным маршрутом.
Оптимиз.	Оптимизация маршрута. Начальный пункт и конечный пункт не меняются, однако меняется порядок промежуточных пунктов для сокращения маршрута.
Удалить	Удаление выбранного пункта из маршрута.

При выходе из данного экрана выполняется автоматический перерасчет маршрута, и можно сразу же начинать навигацию.

6.4.5 ПРОСМОТР ВСЕГО МАРШРУТА НА КАРТЕ (ПО ЭКРАНУ)

Карту можно перемещать и масштабировать для отображения всей линии маршрута. Не обязательно управлять картой вручную. В этом вам поможет функция план на карте.

В расширенном режиме можно перейти к плану на карте указанными ниже способами.

- Посредством меню «Поиск»: нажмите  Меню,  Поиск,  План на карте
- Посредством экрана Информация о маршруте: нажмите  Меню,  Маршрут,  Информация маршрута,  План на карте

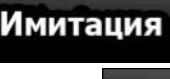
- Посредством экрана Информация о маршруте при помощи быстрого доступа: нажмите  190m,  План на карте.

В простом режиме доступен только последний способ.

6.4.6 ПРОСМОТР СИМУЛЯЦИИ МАРШРУТА

Данная функция доступна только в расширенном режиме. Процедура описана, начиная с экрана карты.

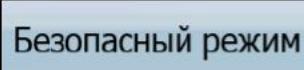
1. Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Маршрут.
2. Отображается меню «Маршрут». Доступны два способа выполнения симуляции маршрута.

- Для запуска симуляции с высокой скоростью для быстрого просмотра маршрута нажмите  Имитация.
 - Для запуска симуляции с обычной скоростью и воспроизведением голосовых подсказок нажмите  Симуляция. Симуляция с обычной скоростью служит для демонстрации и заблаговременной проверки сложных участков маршрута.
4. Нажатие  Стоп позволяет прервать симуляцию в любой момент.

6.4.7 ВКЛЮЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО РЕЖИМА

Данная функция доступна только в расширенном режиме.

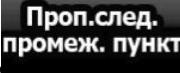
В безопасном режиме сенсорный экран отключается при скорости более 10 км/ч (6 миль/час) в целях сосредоточения внимания на вождении. В этом режиме во время вождения невозможно задать новый конечный пункт и изменить настройки. Единственным включенным экранным средством управления остается только жест, который позволяет вернуться на экран карты. Процедура описана, начиная с экрана карты.

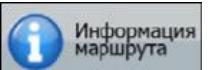
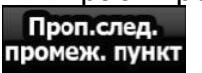
Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Настройки,  Предупреждения,  Безопасный режим

6.4.8 ПРИОСТАНОВКА АКТИВНОГО МАРШРУТА

Нет необходимости приостанавливать активный маршрут, при повторном начале движения навигатор возобновит воспроизведение голосовых указаний с текущего положения.

6.4.9 УДАЛЕНИЕ СЛЕДУЮЩЕГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПУНКТА МАРШРУТА

Самый простой способ удалить следующий пункт маршрута (следующий промежуточный пункт), как в простом режиме, так и в расширенном режиме – открыть экран Информация о маршруте, выбрав поле Обзор поворота () на экране карты, и затем нажать  Проп.след. промеж. пункт.

В расширенном режиме имеется еще одна возможность. Нажмите следующие кнопки:  Меню,  Маршрут,  Информация маршрута,  Проп.след. промеж. пункт.

6.4.10 УДАЛЕНИЕ АКТИВНОГО МАРШРУТА

Самый простой способ удалить активный маршрут, как в простом режиме, так и в расширенном режиме, – открыть экран



Удал.
маршрут

Информация о маршруте, выбрав поле Обзор поворота () на экране карты, и затем нажать



В расширенном режиме имеется еще одна возможность. Нажмите следующие кнопки:

Проп.след.
промеж. пункт

Удал.
маршрут

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в активном маршруте имеются промежуточные пункты, то этот маршрут невозможно удалить немедленно на экране Информация о маршруте. Нажмите несколько раз, пока не исчезнут все промежуточные пункты и не появится кнопка . Нажмите ее для удаления всего маршрута.

6.4.11 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖУРНАЛОВ

Навигатор может записывать журнал (регистрировать изменение GPS-положения).

Совет! Для этого не требуется выбирать конечный пункт и создавать маршрут, журнал пути можно записывать и во время движения без навигации.

Данная функция доступна только в расширенном режиме. Процедура описана, начиная с экрана карты.

Запись пройденного пути (создание журнала).

1. Начните движение.



2. Нажмите следующие кнопки: , , .

Запись

3. Начните запись: нажмите кнопку . Можно вернуться к карте и продолжить движение.

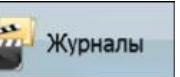
Останов.
запись

4. Повторите приведенные выше шаги, а позднее нажмите для остановки записи. навигатор отмечает журнал меткой времени.



(Также можно нажать кнопку в оперативном меню для начала, а потом и для завершения записи журнала.)

Симуляция журнала на карте.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

2. Найдите требуемый журнал, затем нажмите кнопку  рядом с ним.

3. Снова отобразится карта, и начнется симуляция журнала (воспроизведение).

4. Воспроизведение можно остановить в любое время, нажав кнопку  .

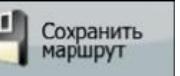
Изменение цвета журнала.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

2. Нажмите требуемый журнал и затем нажмите одну из цветных кнопок.

6.4.12 СОХРАНЕНИЕ МАРШРУТА

Данная функция доступна только в расширенном режиме. Процедура описана, начиная с экрана карты.

1. Нажмите следующие кнопки:  ,  ,  .

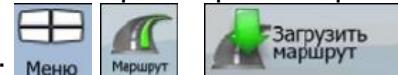
2. Введите название сохраненного маршрута и нажмите  .

При сохранении маршрута навигатор сохраняет не только пункты маршрута, но и всю схему маршрута.

- На сохраненный маршрут может влиять информация ТМС. При последующем использовании маршрута он имеет вид сохраненного, но в случае необходимости его перерасчета в новом маршруте будет использована текущая информация ТМС.
- При обновлении карты с момента первого сохранения маршрута навигатор рассчитывает указания по движению в соответствии с последней доступной картографической информацией.
- Навигатор удаляет из маршрута уже пройденные промежуточные пункты, а также участки дорог, использованные для их достижения. Если требуется сохранить маршрут, во избежание этого следует сохранить его до начала навигации.

6.4.13 ЗАГРУЗКА СОХРАНЕННОГО МАРШРУТА

Данная функция доступна только в расширенном режиме. Процедура описана, начиная с экрана карты.



1. Нажмите следующие кнопки: **Меню**, **Маршрут**, **Загрузить маршрут**.
2. Нажмите маршрут, навигацию по которому необходимо выполнить.
3. Очень часто начальный пункт сохраненного маршрута отличается от текущего GPS-положения, и требуется подтвердить прекращение навигации из текущего GPS-положения для использования начального пункта загруженного маршрута.
 - В случае выбора данного варианта будет отключен автоматический перерасчет маршрута при отклонении.
 - Если текущее GPS-положение сохранено в качестве начального пункта, маршрут будет повторно рассчитан, начиная с текущего местоположения.
5. Отобразится карта, и можно начинать навигацию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Более детально с навигационным программным обеспечением Вы можете ознакомиться из полной версии инструкции, которая записана на CD диск поставляемый в комплекте с устройством

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если Вы заметили, что с навигатором что-то не в порядке, срочно отключите его питание (сначала переведите переключатель ПИТАНИЕ в положение ВЫКЛЮЧЕНО (OFF) и затем отключите адаптер питания, если он подключен). Не используйте устройство в ненормальном состоянии (с исходящим дымком, запахом и т. д.). Это может привести к возгоранию или поражению током. Срочно прекратите использование устройства и обратитесь в место покупки или сервисный центр. Ни в коем случае, не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно.

Прежде чем обратиться за техобслуживанием, определите признаки неисправностей и сделайте некоторые проверки как показано ниже.

Признак неисправностей

1. Навигатор не включается

Проверка

Проверьте:

- заряжена ли батарея
- подключен ли адаптер питания
- перевели ли Вы переключатель ПИТАНИЕ в положение ВКЛЮЧЕНО (ON)
- нажали и подержали ли Вы нажатой в течение 2-х секунд кнопку Sleep / Wake Up

2. Тихий / некачественный звук

Проверка

- отрегулирована ли громкость звукового выхода (с помощью регулятора ГРОМКОСТЬ (Volume))
- не установлен ли навигатор вблизи источников Электромагнитных излучений

3. Некачественное изображение, неточное отображение местоположения

Проверка

- отрегулированы ли параметры яркости в меню навигатора
- обеспечивается ли условие прямой видимости со спутниками

4. Не читается информация с карточки

Проверка

- правильно ли Вы вставили карточку в навигатор
- форматы файлов на карточке поддерживаются устройством

5. Навигатор неадекватно реагирует на команды / вообще не реагирует на команды

Рекомендуется:

- выключить, а потом включить навигатор
- перезагрузить навигатор кнопкой СБРОС (RESET)
- “перепрошить” навигатор, используя диск с перепрошивкой

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие:

Исполнение: GPS чипсет SiRF STAR III

Процессор 400MHz Samsung 2440

RAM 64MB SDRAM, ROM 64MB

Размер экрана: 4,3 дюйма

Источник питания: встроенная литиевая перезаряжаемая батарея

Зарядное устройство:

- от сети переем. тока 100-240 В / 50-60 Гц

- автомобильный адаптер 12 В по пост. Току

Гнездо выхода на наушники: 3,5 мм стерео

Интерфейс mini-USB для синхронизации с ПК: 1 шт

Размеры: 116*81*22 мм / **Вес:** 222 гр

Пакет карт UEWR (Версия 8.30):

- Западная Европа: ~ 7 503 222 KM/1 311 067 POI/468 608 НП
- Восточная Европа: ~ 3 380 937 KM/1 771 499 POI/366 563 НП
- Украина: 200278 KM/14355 POI/30 543 НП
- Россия: 121837 KM/27825 POI/9513 НП

ОТОБРАЖЕНИЕ 3Д ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЕЙ.

Western Europe	Total Road Length (km)	POI (Points of Interests)	City Centers (Center of Settlements)
Andorra	684	717	50
Austria	211 083	59 461	14 820
Belgium	113 785	77 298	3 854
Denmark	117 087	21 707	7 205
Finland	417 845	12 234	15 335
France	1 477 836	195 621	98 911
Germany	1 271 850	289 873	90 069
Gibraltar	49	52	2
Ireland	98 015	3 839	47 565
Italy	953 958	249 043	68 097
Liechtenstein	402	258	27
Luxembourg	9 418	3 503	687
Monaco	49	148	4
Netherlands	150 320	96 301	4 216
Norway	219 359	15 355	9 241
Portugal	229 373	16 384	14 858
San Marino	441	52	18
Spain	1 000 579	118 226	43 796
Sweden	539 203	28 436	6 332
Switzerland	100 047	54 942	8 956
United Kingdom	591 839	67 609	34 563
Vatican		8	2

Карточки памяти, USB, форматы:

Поддержка карточек памяти: SD/MMC (2 GB)

USB: версия 1.1

Форматы:

- **Аудио файлы:** MP3 (320KBPS), WAV (192KBPS), WMA (128KBPS)

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

- **Изображения:** 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)

- **Текстовые файлы:** txt

Eastern Europe	Total Road Length (km)	POI (Points of Interests)	City Centers (Center of Settlements)
Albania	580	285	50
Belarus	2 879	216	180
Bosnia and Herzegovina	1 367	901	29
Bulgaria	54 914	850	427
Croatia	52 261	4 668	6 760
Czech Republic	144 095	44 266	16 298
Estonia	23 343	6 919	5 994
Greece	48 186	5 395	1 889
Hungary	105 032	23 341	5 734
Latvia	27 661	4 155	5 046
Lithuania	34 556	6 047	15 854
FYROM	923	128	75
Moldova	870	136	111
Montenegro	471	145	19
Poland	481 628	44 224	61 967
Romania	3 728	1 542	375
Serbia	2 287	508	77
Slovakia	78 143	12 590	5 121
Slovenia	33 956	4 560	5 992
Turkey	164 431	70 273	9 066
Ukraine	6 645	1 998	959
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
Ukraine	200 278	14 355	30 543
Russia	Total Road Length (km)	POI (Points of Interests)	City Centers (Center of Settlements)
Russia	121 837	27 825	9 513

Примечания. Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Надеемся, что Вы удовлетворены навигатором ORION. Рекомендуем также обратить Ваше внимание на другие модели ORION, которые превратят Ваш автомобиль из простого средства передвижения в одно из любимых мест отдыха и времяпрепровождения.

Автомобильные DVD плееры и ресиверы ORION



Более детальную информацию см. по
адресу <http://www.orion.ua/>

Автомобильные мультимедиа центры ORION



Более детальную информацию см. по
адресу <http://www.orion.ua/>

Портативные DVD ORION для авто



Более детальную информацию см. по
адресу <http://www.orion.ua/>

