

**ORION®**

"SMART PEOPLE CHOOSE ORION"

# **АВТОМОБИЛЬНЫЙ GPS НАВИГАТОР "GUIDING STAR"**

# Инструкция по эксплуатации

## МОДЕЛЬ: OG530



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
2.	КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
3.	НЕСКОЛЬКО СЛОВ О GSP	4
4.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
4.1	- ЗАРЯДКА БАТАРЕИ	5
4.2	- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ	5
4.3	- ВКЛЮЧЕНИЕ	6
4.4	- ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ	6
4.5	- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИЛУСА	6
4.6	- ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК	6
5.	МЕНЮ	7
5.1	- ПОДМЕНЮ NAVIGATION	8
5.2	- ПОДМЕНЮ PLAYER	8
5.3	- ПОДМЕНЮ TOOLS	14
5.4	- ПОДМЕНЮ SYSTEM	17
5.5	- ПОДМЕНЮ WALLPAPER	23
5.6	- ПОДМЕНЮ GAMES	24
5.7	- ПОДМЕНЮ FM	25
5.8	- ПОДМЕНЮ NAV.SETUP	25
6.	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	27
7.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	28

## **1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **Благодарим за приобретение продукции 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 запыленности,
- 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 встряхиваний 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 и вызвать мастера по обслуживанию.

Прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.

#### **2. Дисплей**

Для отображения информации в навигаторе используется жидкокристаллическая сенсорная панель. Страйтесь не давить на экран и не касаться его острыми предметами. Это может повредить поверхность дисплея.

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, сберите осколки (после чего вымойте руки с мылом) и вызовите мастера по обслуживанию.

При чистке дисплея не используйте жидкие 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 комплект входит автомобильный адаптер постоянного тока 12В.

При использовании автомобильного адаптера, который подключается к автомобильному прикуривателю, убедитесь, что аккумулятор Вашего автомобиля действительно 12 В.

Шнур адаптера должен быть проложен таким образом, чтобы не допустить его защемление другими предметами. Помните, что повреждение шнура питания может быть причиной пожара и удара электрическим током. Особое внимание уделите гнезду автомобильного прикуривателя и месту подключения шнура к навигатору.

В случае длительного неиспользования прибора всегда отключайте его от питания. 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 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, которые аналогичны заменяемым или имеют те же характеристики. Неквалифицированная замена деталей навигатора может привести к возгоранию, поражению электрическим током и др.

## **2. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Автомобильный навигатор
- Подставка для крепления в авто
- Автомобильный адаптер DC 12В
- Кабель mini-USB
- Инструкция по эксплуатации устройства
- Инструкция по эксплуатации навигационного ПО и лицензионное соглашение
- Гарантийный талон

## **3. 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.

**Примечание:**

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

## **4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **4.1 ЗАРЯДКА БАТАРЕИ**

#### **Зарядка батареи**

Перед первым включением необходимо осуществить полную зарядку батареи.

Зарядку батареи можно осуществлять тремя способами:

- 1) от сети переменного тока 220В/50Гц (100-240В/50-60Гц), используя адаптер переменного тока 220В/50Гц (В комплект не входит)
- 2) от автомобильного прикуривателя (12В по постоянному току), используя автомобильный адаптер 12В по постоянному току
- 3) подключив устройство к компьютеру через mini USB кабель

### **4.2 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 хранить навигатор в специальном пакете.

#### **Примечание:**

1. Во время езды 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, сначала убедитесь, что Вы в безопасном положении на дороге и только потом 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.

## 4.3 ВКЛЮЧЕНИЕ

1. Зарядите батарею;
2. В случае использования навигатора в Вашем транспортном средстве установите его в Вашем автомобиле;
3. Нажмайте кнопку **Вкл./Выкл.**  в течение нескольких секунд для включения устройства;

### Примечание:

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 для установления точного местоположения потребуется всего несколько минут. В случае несоблюдения условия прямой видимости навигатор автоматически будет продолжать принимать и обрабатывать сигналы и после того, как прямая видимость будет обеспечена, местоположение будет установлено.

## 4.4 ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

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

## 4.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТИЛУСА(ОПЦИЯ)

Устройство оснащено сенсорным дисплеем. Для работы с данным дисплеем используйте стилус(опция). Для этого просто прикоснитесь или проведите стилусом по экрану.

### Примечание:

- При работе с сенсорным дисплеем устройства используйте только тот стилус, который входит в комплект поставки.
- Делайте умеренные нажатия на экран. Слишком сильное давление может повредить сенсорный дисплей.
- Не пользуйтесь поврежденным стилусом.

## 4.6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК

Для обмена данными между навигатором и ПК подключите устройство к компьютеру через кабель mini Usb.

1. Вставьте один конец кабеля в разъем на GPS навигаторе, а другой конец - в разъем на ПК.
2. Включите GPS навигатор.
3. Компьютер автоматически определит новое устройство.
4. После определения GPS навигатора компьютером скопируйте файлы с одного устройства на другое.
5. После завершения работы отключите кабель и выключите GPS навигатор.

**Примечание:** не извлекайте шнур и не выключайте питание GPS навигатора во время процесса его подключения к компьютеру. Это может стать причиной сбоев в работе устройства и потери данных.

## 5. МЕНЮ

После включения устройства Вы увидите следующее основное меню навигатора.

*Примечание: представленные в данной инструкции по эксплуатации изображения могут отличаться от изображений, выводимых на экран GPS навигатора.*



Для выбора тех или иных пунктов меню просто коснитесь пальцем сенсорного экрана или воспользуйтесь стилусом (опция).

### Краткое описание подпунктов меню:

Navigation (Навигация)	Настройка и осуществление навигации
FM (FM передатчик)	Трансляция звуков GPS-навигатора, голосовых подсказок, телефонного разговора (при наличии функции hands free Bluetooth в устройстве) или музыкальных записей через динамики автомобиля
Player (Медиа)	Видео плеер, аудио плеер, программа для чтения текстов, программа для просмотра изображений, flash плеер
Tools (Утилиты)	Заметки, калькулятор, календарь
System (Система)	Настройка громкости, питания, подсветки, даты и времени, языка; системная информация.
Wallpaper (Фон меню)	Выбор фонового рисунка при работе GPS навигатора.
Games (Игры)	Игры: Тетрис, Змея, Шахматы, 5 в ряд, Реверси, Толкание, Соединение и Встреча пары
Return windows	Переключение в Windows
Nav. Setup (Путь навигации)	Выбор пути к программе, которая будет запускаться при нажатии кнопки «Навигация»

## 5.1 ПОДМЕНЮ NAVIGATION

ORION GPS навигатор производит точное позиционирование и отображает его на электронной карте. Оптимальный маршрут рассчитывается системой после установки пункта назначения, что поможет Вам благополучно достичь места назначения в кратчайшие сроки. Получайте удовольствие в пути от использования ORION GPS навигатора!

**Для более детальной информации относительно навигации обращайтесь к инструкции по эксплуатации навигационного программного обеспечения, которая идет в комплекте.**

### Примечание:

- Перед началом использования функции навигации убедитесь, что Вы не находитесь под мостом, в тоннеле или возле высотных зданий. Это может негативно повлиять на прием сигнала.
- Не управляйте устройством во время управления автомобилем. Не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Украины.

## 5.2 ПОДМЕНЮ PLAYER

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю Player.

В подменю PLAYER Вы можете:

1. Читать тексты; для этого нажмите на значок Ebook .
2. Просматривать изображения; для этого нажмите на значок Photo .
3. Просматривать файлы flash; для этого нажмите на значок Flash .
4. Слушать музыку; для этого нажмите на значок Music .
5. Смотреть видео; для этого нажмите на значок Video .



## E-BOOK READER

Данное устройство поддерживает воспроизведение файлов в формате TXT.

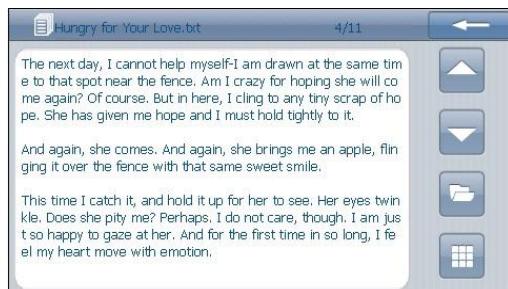
**Примечание:** перед использованием приложения E-book reader скопируйте необходимые текстовые (TXT) файлы на карту памяти устройства.

1. Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню приложения E-book reader. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из текущей папки
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Назад	Возврат к предыдущей папке
\SDMMC\EBOOK\	Название. Формат	Отображение названия/формата файла

2. Выберите необходимый текстовый файл и нажмите на значок для запуска приложения E-book reader. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Закрыть приложение E-book
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Выбор страницы	Введите номер страницы, на которую вы хотите перейти
	Назад	Возврат в папку приложения E-book
	Название. Формат	Отображение названия/формата файла
	Номер страницы/общее количество страниц	Отображение номера текущей страницы и общего количества страниц

3. Нажмите на значок для входа в меню выбора страницы. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из меню выбора страницы
	Цифровая клавиатура	Ввод номера страницы с помощью цифр от 0 до 9
	Поле отображения номера страницы	Отображение введенного номера страницы
	Удалить	Удаление введенной информации
	Пропустить	Переход к выбранной странице

## ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

Данное устройство поддерживает воспроизведение изображений в форматах: JPG, GIF, BMP и PNG.

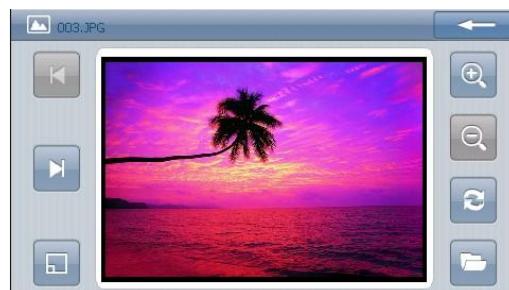
**Примечание:** перед использованием приложения для просмотра изображений скопируйте необходимые изображения (фотографии) на карту памяти устройства.

1. Нажмите на значок На дисплее отобразится меню приложения для просмотра изображений. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из текущей папки
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Назад	Возврат к предыдущей папке
\ResidentFlash\Wallpaper\	Имя файла	Отображение названия текущего файла
003.JPG 66.42K	Название. Формат	Отображение названия/формата файла

2. Выберите изображение и нажмите на него На дисплее отобразится выбранное Вами изображение. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из приложения для просмотра изображений
	Zoom in	Увеличение изображения
	Zoom out	Уменьшение изображения
	Поворот	Поворот изображения по часовой стрелке на 90°
	Слайдшоу	Автоматическое воспроизведение всех изображений в текущей папке в полноэкранном режиме
	Предыдущее изображение	Отображение предыдущего изображения в текущей папке
	Следующее изображение	Отображение следующего изображения в текущей папке
	Назад	Возврат к папке с изображениями
	Название. Формат	Отображение названия/формата текущего файла

## FLASH ПЛЕЕР (опция)

Данное устройство поддерживает воспроизведение файлов в формате SWF.

**Примечание:** перед использованием приложения Flash плеер скопируйте необходимые файлы в формате swf. на карту памяти устройства.

1. Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню приложения Flash плеер. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из приложения Flash плеер
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Назад	Возврат к предыдущей папке
	Имя папки	Отображение названия текущей папки
	Название. Формат	Отображение названия/формата файла

2. Выберите необходимый файл и нажмите на значок для запуска приложения Flash плеер. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Возврат в предыдущее меню
	Воспроизведение	Начало воспроизведения файла
	Пауза	Пауза воспроизведения файла
	Стоп	Остановка воспроизведения файла
	Ускоренное воспроизведение	Ускоренное воспроизведение файла. Повторно нажмите данную кнопку для возобновления обычного воспроизведения

	Настройка громкости	Перемещение бегунка влево уменьшает громкость, вправо – увеличивает
	Строка состояния	Показывает процесс просмотра текущего файла. Используйте стилус для перемещения по строке состояния и выбора места для начала просмотра
	Воспроизведение в полноэкранном режиме	1. Нажмите на экран для перехода в полноэкранный режим воспроизведения 2. Двойное нажатие на экран - возврат к обычному режиму воспроизведения
	Назад	Возврат к папке Flash плеера
	Название. Формат	Отображение названия/формата файла
	Время	Отображение истекшего времени/общего времени воспроизведения

### 5.3 ПОДМЕНЮ TOOLS

В главном меню нажмите на значок для входа в подменю Tools.

В данном меню доступны следующие приложения: Заметки, Калькулятор, Календарь.

#### ЗАМЕТКИ

В данном приложении Вы можете создавать, сохранять и удалять заметки.

Нажмите на значок для запуска приложения Заметки. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Возврат в предыдущее меню
	Предыдущая заметка	Переход к предыдущей заметке
	Следующая заметка	Переход к следующей заметке
	Заметки	Отображение сохраненных заметок
	Создать	Создать новую заметку
<b>Move</b>	Переместить	Переместить клавиатуру в верхнюю часть экрана для ввода текста в нижней части экрана.
		Переключение между режимами ввода: абв и АБВ
<b>Space</b>	Пробел	Вставить пробел
<b>Hide</b>	Скрыть	Скрыть клавиатуру
	Сохранить	Сохранить заметку
	Удалить	Удалить заметку
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Предыдущий символ	Отображение предыдущего символа
	Следующий символ	Отображение следующего символа
	Удалить	Удалить введенные слова
	Перевод строки	Перейти на новую строку

## КАЛЬКУЛЯТОР

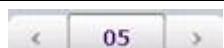
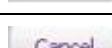
Нажмите на значок  для запуска приложения Калькулятор. См. рисунок ниже.



## КАЛЕНДАРЬ

Нажмите на значок  для запуска приложения Календарь. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Возврат в предыдущее меню
	Год	Нажмайте на левый или правый значок, чтобы выбрать текущий год
	Месяц	Нажмайте на левый или правый значок, чтобы выбрать текущий месяц
	OK	Нажмите OK для подтверждения и сохранения данных
	Отмена	Нажмите Отмена для удаления введенных данных
	Дата	Отображение текущей даты

## 5.4 ПОДМЕНЮ SYSTEM

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю System.

В данном меню доступны следующие параметры: Громкость, Питание, Подсветка, Дата и время, Язык, Система.



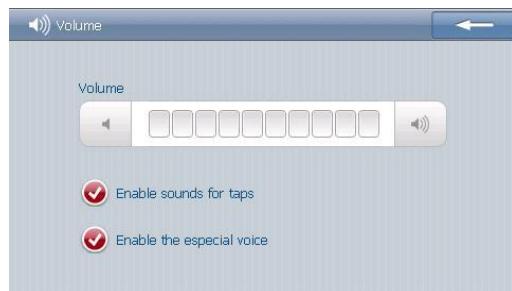
Звук (Volume)	Настройте громкость динамиков, активируйте звук при нажатии и звуковые эффекты меню
Питание (Power)	Индикатор уровня батареи показывает текущее состояние заряда батареи. Нажмайте на иконку “→” или “←” для установки времени автоматического отключения питания
Подсветка (Backlight)	Установите уровень яркости подсветки. Нажмайте на иконку “→” или “←” для установки времени автоматического отключения подсветки
Дата/время (Date time)	Установите время, дату и часовой пояс
Язык (Language)	Выберите язык
Информация (System info)	Калибровка дисплея, сброс GPS, восстановление заводских настроек

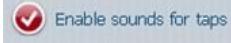
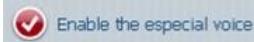
## ЗВУК (Volume)

Нажмите на значок  . На дисплее отобразится меню настроек громкости. См. рисунок ниже.

В данном меню Вы можете:

1. Настроить уровень громкости динамиков;
2. Активировать звук при нажатии;
3. Активировать звуковые эффекты меню.



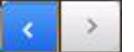
	Закрыть	Выход из меню настроек громкости
	Громкость -	Доступно 10 уровней громкости, каждое нажатие увеличивает громкость на один уровень
	Громкость +	Доступно 10 уровней громкости, каждое нажатие уменьшает громкость на один уровень
	Активация звука при нажатии	Включите или выключите воспроизведение звука при нажатии
	Звуковые эффекты	Включите или выключите воспроизведение звуковых эффектов при открытии меню, при установке карточки SD
	Уровень громкости	Синие деления индикатора указывают на текущий уровень громкости

## ПИТАНИЕ (Power)

Нажмите на значок  . На дисплее отобразится меню настроек питания устройства. См. рисунок ниже.

В данном меню Вы можете узнать текущее состояние заряда батареи и установить интервал времени для автоматического отключения питания.



	Закрыть	Выход из меню настроек громкости
	Состояние заряда батареи	Синие деления индикатора указывают на текущий уровень заряда батареи
	Лево/ Право	Установите интервал времени для автоматического отключения питания

## ПОДСВЕТКА (Backlight)

Нажмите на значок  . На дисплее отобразится меню настроек подсветки. См. рисунок ниже.

В данном меню Вы можете настроить уровень яркости подсветки.



	Закрыть	Выход из меню настроек подсветки
	Яркость	Уменьшение/увеличение уровня яркости подсветки

## ДАТА И ВРЕМЯ (Date time)

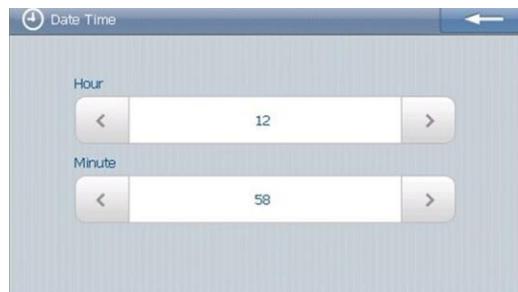
Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню настроек даты и времени. См. рисунок ниже.



1. Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню настроек даты. Нажимайте или , чтобы выбрать год, месяц, день. Далее нажмите для сохранения настроек и выхода из данного меню.



2. Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню настроек времени. Нажимайте или для установки часов и минут. Далее нажмите для сохранения настроек и выхода из данного меню.



3. Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню настроек часового пояса. Нажимайте или для выбора часового пояса. Далее нажмите для сохранения настроек и выхода из данного меню.



## ЯЗЫК (Language)

Нажмите на значок . На дисплее отобразится меню настроек языка. См. рисунок ниже.



Нажмайтe или для выбора языка отображения меню системы. Далее нажмите для сохранения настроек и выхода из данного меню.

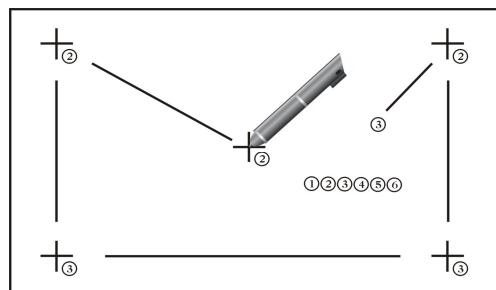
## ИНФОРМАЦИЯ (System info)

Нажмите на значок  . На дисплее отобразится меню, в котором доступны следующие параметры: калибровка дисплея, сброс GPS, восстановление заводских настроек. См. рисунок ниже.



## Калибровка дисплея

Нажмите  , откроется окно калибровки дисплея. См. рисунок ниже. Нажимайте стилусом на центр каждого крестика до тех пор, пока экран не откалибруется. После калибровки дисплея система автоматически выйдет из данного меню и вернется к предыдущему.



## Сброс GPS

Нажмите  . Будет выполнен «холодный старт» системы GPS. На дисплее отобразится следующая информация: время позиционирования, широта, долгота, высота, количество спутников. См. рисунок ниже.



## Восстановление заводских настроек

Нажмите **Factory Reset**. Будут восстановлены заводские настройки.

## 5.5 ПОДМЕНЮ WALLPAPER

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю Wallpaper.  
Установите фоновый рисунок на экран при работе GPS навигатора. См. рисунок ниже.



	Закрыть	Выход из текущей папки
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице
	Следующая страница	Переход к следующей странице
	Открыть папку	Открыть папку с изображениями
	Удалить	Удалить изображение
	Подтвердить	Подтвердить выбранное изображение как фоновый рисунок
	Назад	Возврат к предыдущей папке
	Добавить изображение	Добавить изображение к списку фоновых изображений
	Имя папки	Отображение названия текущей папки
	Название. Формат	Отображение названия/формата файла

Нажмите на значок  для выбора режима отображения фонового рисунка. См. рисунок ниже.



 Fixup	Фиксированный	На экране будет отображаться выбранный фоновый рисунок
 Default	По умолчанию	На экране будет отображаться фоновый рисунок по умолчанию
 Random1	Случайный 1	На экране будут отображаться разные фоновые рисунки для разных интерфейсов меню.
 Random2	Случайный 2	На экране будут отображаться разные фоновые рисунки при включении/выключении GPS навигатора

## 5.6 ПОДМЕНЮ GAMES

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю Games. Для выбора одной из игр просто нажмите на соответствующий значок. См. рисунок ниже.



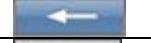
Доступные для выбора игры: Tetris, Snake, Chess, Gobang, Reversi, BoxMan, LinLink и Duiduipeng.

## 5.7 ПОДМЕНЮ FM

FM передатчик транслирует звуки GPS-навигатора, голосовые подсказки, телефонный разговор (при наличии функции hands free Bluetooth в устройстве) или музыкальные записи через динамики автомобиля.

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю FM. См. рисунок ниже.



	Выход	Выход из меню FM радио
	FM	Включение/выключение FM радио
	Выбор частоты, сдвиг влево	Каждое нажатие изменяет частоту на 0.1 МГц
	Частота	Отображение текущей FM частоты
	Выбор частоты, сдвиг вправо	Каждое нажатие изменяет частоту на 0.1 МГц

## 5.8 ПОДМЕНЮ NAV.SETUP

В главном меню нажмите на значок  для входа в подменю Nav.Setup.

Установите путь к одной из программ, которая будет запущена при нажатии кнопки «Навигация». См. рисунок ниже.



	Закрыть	Сохранение настроек и выход из меню Nav.Setup
	Поиск	Поиск необходимой программы, которая будет запущена при нажатии кнопки «Навигация»
	Запуск выбранной программы при нажатии кнопки «Навигация»	Включение/выключение функции запуска выбранной программы при нажатии кнопки «Навигация»
	Предыдущая страница	Отображение предыдущей страницы
	Следующая страница	Отображение следующей страницы
	Назад	Возврат к предыдущему меню

## 6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если Вы заметили, что с навигатором что-то не в порядке, срочно отключите его питание. Не используйте устройство в ненормальном состоянии (с исходящим дымом, 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.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Устройство не включается	Батарея разряжена	Подключите устройство к источнику питания и зарядите батарею
Устройство внезапно выключилось	1. Устройство перешло в режим ожидания 2. Батарея разряжена	1. Перезапустите систему 2. Подключите устройство к источнику питания и зарядите батарею
На экране нет изображения или изображение нечеткое	Подсветка экрана установлена на очень низкий уровень	Настройте яркость подсветки на подходящий уровень
	Активирована функция автоматического отключения подсветки	Нажмите на экран. Подсветка экрана будет активирована
Экран неправильно реагирует на нажатия	Экран не откалиброван	Необходимо откалибровать экран
Нет звука во время работы плеера	Установлен режим «Без звука»	Увеличьте уровень громкости
	Наушники неправильно подключены	Правильно подключите наушники
Невозможно произвести соединение GPS навигатора с компьютером	USB кабель неправильно подсоединен	Убедитесь, что GPS навигатор и компьютер включены. Правильно подсоедините GPS навигатор к компьютеру через USB кабель.
Нет сигнала GPS		Используйте GPS навигатор на открытой местности
Утеряны данные карт		Свяжитесь с поставщиком (продавцом) навигационного программного обеспечения для консультации

## **7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### ***Характеристики устройства:***

- Сенсорный TFT дисплей 5,0"
- GPS чипсет Mstar M2521
- Процессор 533MHz ARM11 Dual core
- RAM 128MB SDRAM, ROM 4GB
- Слот для носителей TF
- Воспроизведение MP3/WMA/AVI файлов с носителями TF
- Отображение JPEG файлов с носителями TF
- Отображение TXT файлов с носителями TF
- Гнездо выхода на наушники 3,5 мм стерео
- Интерфейс mini-USB для синхронизации с ПК
- Встроенная литиевая батарея
- Питание 12В
- Встроенная GPS антенна
- Встроенное навигационное ПО Navitel
- Цвет: Черный
- Вес устройства без упаковки: 190г
- Размер устройства: 132\*84.2\*13.2мм
- Вес комплекта в упаковке: 550г
- Размер упаковки: 180\*130\*98мм

### ***Характеристики Навигационного ПО:***

- Встроенное лицензионное навигационное ПО Navitel
- Карты Украины, Польши, Европы (обзорная)
- Прокладка маршрута
- Ввод цели и память целей
- Поиск объектов и отображения информации по маршруту
- Голосовые команды (русский/украинский языки)
- Навигационное меню (русский/украинский языки)

*Примечание: 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.

### Авто хладильники



**ORION CF-241B**



**ORION CF-351B**



**ORION CF-401B**

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

## **Хранение, транспортирование, утилизация**

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений. Устройство не содержит вредных веществ и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неприспособленных условиях). Данное устройство нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами после окончания срока службы. Чтобы избежать возникновения негативного влияния на окружающую среду или здоровье человека, необходимо выполнять требования по утилизации данного устройства. Сдайте устройство в специализированный пункт или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено данное устройство. Компетентные люди отправят данное устройство на безопасную для окружающей среды переработку.

## **Гарантий поставщика**

Автомобильный GPS навигатор "GUIDING STAR" ORION OG530 соответствует утвержденному образцу. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 30318-95, Нормы ГКРЧ 18-85, ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 (IEC 61000-4-2:2001, IDT), ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT), ETSI EN 300 422-2 v1.2.1 (2008-03). При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе УкрСЕПРО, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации. Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантиюдается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- рамку передней панели;
- соединительные кабели, монтажный комплект, документацию, прилагаемую к изделию.

Наименование: ORION OG530

Основное предназначение: автомобильный GPS навигатор

Производитель: Орион Электроникс Лтд, ул. Ясберены, д. 29, г. Будапешт, Венгрия, 1106, Т/Ф: +(361)262 8067

Изготвлено по заказу Орион Китай Лтд в КНР, ул. Лианхуа 1733, оф.506-509, г. Шанхай, 201103

[www.orion.ua/support@orion.ua](mailto:www.orion.ua/support@orion.ua)

Дата изготовления: 15.09.2012

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год

Срок службы: 1 год

Срок годности: 3 года

Гарантийное обслуживание и сервис: адреса сервисных центров указаны в Гарантийном талоне

Класс продукта и Название нормативных  
документов, которым соответствует:

продукт первого класса, соответствует требованиям

ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 30318-95, Нормы ГКРЧ 18-85, ДСТУ IEC 61000-4-2:2008

(IEC 61000-4-2:2001, IDT), ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT),

ETSI EN 300 422-2 v1.2.1 (2008-03)

Сертификаты: CE, УкрСЕПРО

