



Phantom предлагает Вам широкий ассортимент специализированных автомобильных мультимедийных навигационных центров. Мультимедийные центры Phantom тщательно спроектированы под конкретную модель автомобиля. Дизайн панели и подсветка кнопок, схема подключения и крепежные элементы разработаны для идеальной интеграции устройства в интерьер автомобиля, его простого подключения и настройки.

Наши мультимедийные центры сконструированы таким образом, чтобы подключение осуществлялось с минимальным вмешательством в электронику автомобиля, сохраняя при этом базовые возможности: показания приборов, работу со встроенным усилителем мощности, работу кнопок рулевого управления, подключение устройства к бортовой сети по цифровой шине, работу со штатными парковочными радаром и штатными камерами заднего вида, и многое другое.



Управление устройством осуществляется при помощи информативного сенсорного меню, кнопок управления штатной магнитолой, расположенных на руле автомобиля, а также при помощи кнопок на лицевой панели устройства.

Великолепное качество изображения с четкой детализацией картинки стало возможным благодаря использованию современных цифровых TFT-панелей высокой четкости с разрешением 800 x 480 пикселей.

**Устанавливая головное устройство Phantom, его владелец значительно повышает комфорт и безопасность эксплуатации своего автомобиля. При установке мультимедийного навигационного центра Phantom его обладатель получает следующие возможности:**

### Развлечения

- Просмотр ТВ программ.
- Прослушивание и просмотр DVD, MP3 и других дисков популярных форматов, с отображением русских названий для файлов MP3 и JPEG.
- Прослушивание аудио-книг с использованием функции запоминания последнего воспроизводимого MP3 файла.
- Возможность записи CD дисков во встроенную память устройства, объемом 1 Гб.
- Прослушивание радиопрограмм с получением дорожной информации через RDS.
- Воспроизведение информации с USB носителей, micro SD или SD-карт
- Функция "вторая зона" служит для подключения одного или двух внешних мониторов\*, что позволяет водителю слушать радио, а пассажирам, находящимся на задних сидениях, смотреть DVD или любимую ТВ передачу.



Главное меню



Режим просмотра TV



Прослушивание радио



Прослушивание iPod

\*оборудование не входит в базовую комплектацию изделия и устанавливается опционально.

## Комфорт и безопасность

- Общение по мобильному телефону при помощи встроенного устройства громкой связи Bluetooth (версия 3.0).
- При установке дополнительного блока контроля шин CA 2530\* водитель может оперативно контролировать температуру и давление воздуха в шинах, что необходимо для безопасного движения.
- При установке парковочных радаров PS 2550\* (8 сенсоров) или BS 2515\* (4 сенсора), для безопасного паркинга, водитель получает возможность пользоваться информацией с парковочных сенсоров, которая выводится на экран устройства, показывая направление и расстояние до препятствия. Также, на некоторых моделях автомобилей, поддерживаются штатные парковочные радары.
- Дополнительное удобство парковки и маневра автомобиля задним ходом обеспечивает установка камеры заднего вида\*. Головные устройства Phantom совместимы с широким ассортиментом универсальных и специализированных камер заднего вида Phantom, также, на некоторых моделях автомобилей поддерживаются штатные камеры заднего вида.
- 4-х каналный видеорегистратор VR4x4\* осуществляет переключение 4-х камер в автоматическом режиме и одновременно регистрирует информацию на SD-карту по каждому из 4-х каналов. Во время движения задним ходом на экран выводится изображение с задней и боковых камер. Изображение с камеры фронтального обзора незаменимо при маневре автомобиля в местах с ограниченной видимостью, к примеру, при выезде на проезжую часть, видимость которой ограничена припаркованными на ней автомобилями.



Меню Телефон. Набор номера.



Работа камеры заднего вида.



Настройка датчиков температуры и давления воздуха в шинах.



Работа парковочного радара.

\*Оборудование не входит в базовую комплектацию изделия и устанавливается опционально.

## Навигация и интернет

- **Встроенная 3D навигация (SiRF starIII)**, обеспечивающая быстрый поиск спутников и точное отображение местоположения объектов, с картами Украины.\*
- **Высокоскоростной интернет.** Выбрав данную комплектацию, у Вас появится возможность узнавать о пробках, просматривать новости, общаться с партнерами, коллегами, друзьями, используя интернет-приложения для обмена мгновенными сообщениями не выходя из автомобиля. Также возможно использование навигационного сервиса Яндекс-пробки. Рекомендованные модели модемов операторов сотовой связи уточняйте в местах продаж. Поддерживаются SIM-карты "Киевстар", МТС, "Лайф", "Тримоб" (УТЕЛ).

\*Оборудование не входит в базовую комплектацию изделия, приобретается отдельно по желанию Навител, CarteBlanche Navigator (iGo 8.3), Mireo Don't Panic (на выбор).



Меню Яндекс-карты



Навигация "Навител"



Работа в Интернет



Удобная виртуальная клавиатура

Phantom ведет постоянную работу по расширению ассортимента и усовершенствованию существующих моделей мультимедийных навигационных центров. Неизменными остаются лишь наши принципы создания мультимедийных устройств – высокая надежность, широкий набор самых современных функций, максимальная поддержка штатного оборудования автомобиля, а также большой выбор дополнительного оборудования для головных устройств Phantom, простота установки и настройки.

Техническая поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание – весомые конкурентные преимущества, выгодно отличающие продукцию Phantom среди конкурентов.

Полную и актуальную информацию о моделях Phantom, доступных в Украине, вы можете получить на сайте эксклюзивного дистрибьютора Phantom в Украине – компании СТОПОЛ Украина [www.stopol.com.ua](http://www.stopol.com.ua)

**CHEVROLET** Cruze 2009-2012



DVM-3710G i6



**CITROËN** C-Crosser 2007 →



DVM-4007G i6



**CHEVROLET** Captiva, Aveo, 4D, Epica, ZAZ Vida



DVM-3028G i6



**CITROËN** C4 Aircross 2012 →



DVM-4008G i6



**CHEVROLET** Aveo New 2012 →



DVM-3720G i6



**FORD** Kuga, Focus II, Fusion, Fiesta, C-Max, Transit



DVM-8400G i5 Black  
DVM-8400G i5 Silver



**CHEVROLET** Trailblazer, Colorado



DVM-3730G i6



**FORD** Mondeo 2007-, Focus III 2008-2010, S-max 2006-, Galaxy 2006-



DVM-8500G i6 Black  
DVM-8500G i6 Silver



**CHEVROLET** Tahoe



DVM-3750G i6



**FORD** Explorer, Expedition, Escape



DVM-8520G i6



**FORD** Focus III 2010 →



8"

**HONDA** Civic 4D 2012 →



7"

**HONDA** Civic 4D 2006-2011



6,2"

**HYUNDAI** Accent 2011 →



6,2"

**HONDA** Accord 2008 →



8"

**HYUNDAI** IX35



7"

**HONDA** CR-V 2006-2011



7"

**HYUNDAI** Elantra 2011 →



7"

**HONDA** CR-V 2012 →



7"

**HYUNDAI** Sonata 2010 →



7"

**HYUNDAI** Santa Fe 2006-2012



6,5"

DVM-1317G i6

**KIA** Sorento 2009-2012



7"

DVM-3360G i6

**KIA** Rio 2011 →



7"

DVM-3310G i6

**KIA** Sorento 2013 -



7"

DVM-3363G i6

**KIA** Cerato 2010 →



7"

DVM-3320G i6

**MAZDA** 2



8"

DVM-2500G HDi

**KIA** Soul



6,2"

DVM-3340G HDi

**MAZDA** 3 2005-2009



7"

DVM-3500G i6

**KIA** Sportage 2010 -



8"

DVM-3350G i6

**MAZDA** 3 2010-2012



8"

DVM-3520G i6

**MAZDA 5 -2010**



DVM-5500G HDi



**MITSUBISHI Pajero IV 2006-**



DVM-1400G i6



**MAZDA 6 2009-2012**



DVM-6520G i6



**MITSUBISHI ASX 2010 →**



DVM-1420G i6



**MAZDA CX-5 2012-, MAZDA 6 NEW 2013-**



DVM-7558G i6



**MITSUBISHI Lancer X 2007-**



DVM-1450G i6



**MAZDA CX-7 2008-2010**



DVM-7500G i6



**MITSUBISHI Outlander 2012 →**



DVM-1440G i6



**MAZDA CX-7 2008 -**



DVM-7520G i6



**MITSUBISHI Outlander XL 2006-2012**



DVM-3040G i6



**NISSAN** X-Trail 2007 →, Qashqai, Juke, Micra 2002,  
Note, Tiida, Navarra, Pathfinder, Patrol → 2009



6,2"

**PEUGEOT** 4008 2012 →



7"

**NISSAN** Qashqai



8"

**PEUGEOT** 308, 408, RSZ



7"

**NISSAN** Teana 2008 →



7"

**SKODA** Octavia A5 2005-2012



7"

**PEUGEOT** 3008 2010 →



7"

**SKODA** Rapid, Superb, Fabia, Roomster, Yeti



7"

**PEUGEOT** 4007 2007 →



8"

**SUBARU** Forester 2008 →, Impreza 2008 →



7"

**SUBARU** Outback 2009-, Legacy 2009-



DVM-4020G i6



**TOYOTA** RAV4 2007-2012



DVM-1500G i6



**SUBARU** Impreza XV



DVM-4030G i6



**TOYOTA** RAV4 2013 →



DVM-3015G i6



**SUZUKI** Grand Vitara 2005 →



DVM-3004G i6



**TOYOTA** Camry v40 2007-2011



DVM-1720G i6



**SUZUKI** SX4



DVM-5004G i6



**TOYOTA** Camry v50 2012 →



DVM-3002G i6



**TOYOTA** Series



DVM-3019G i6



**TOYOTA** Corolla 2007 →



DVM-1733G i5  
DVM-1733G x5



**TOYOTA Hilux**



DVM-3003G i6



**TOYOTA Highlander**



DVM-3056G i6



**TOYOTA Avensis**



DVM-3020G i6



**VOLKSWAGEN Series**



DVM-1820G i6



**TOYOTA LC Prado 120**



DVM-3006G i6



**VOLKSWAGEN Polo Sedan 2010 →**



DVM-1821G x5/i5



**TOYOTA LC Prado 150**



DVM-3046G i6 silver  
DVM-3046G i6 titan



**VOLKSWAGEN Touareg -2009, Multivan**



DVM-1900G i6



**TOYOTA LC 200**



DVM-2000G i6



**VOLKSWAGEN Touareg NF II 2010-**



DVM-1902G i6 shine  
DVM-1902G i6 matte



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМ DVM G i6/HDi и DVM G i5/x5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DVM G i6/HDi	DVM G x5/i5
Тип экрана	Сенсорный, резистивный TFT HD	Сенсорный, резистивный TFT HD
Разрешение экрана	800x480 пикселей	800x480 пикселей
Воспроизведение дисков	DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA/JPEG	DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA/JPEG
Интерфейс внешних носителей	USB-порт, слоты для SD/microSD флэш-карт для навигации и мультимедиа	USB-порт, слоты для SD/microSD флэш-карт для навигации и мультимедиа
Максимальная мощность	4x45 Вт	4x45 Вт
Встроенная 3D GPS навигация	SiRF starIII	SiRF starIII
GPS антенна	Есть, на магнитной основе	Есть, на магнитной основе
Встроенная память	1 Гб для копирования CD-дисков	Нет
Встроенная громкая связь Bluetooth	Есть	Есть
Графический русифицированный интерфейс	Есть	Есть
Цвет подсветки кнопок	Соответствует цвету подсветки панели приборов	Соответствует цвету подсветки панели приборов
Радио тюнер	24 станции AM/FM с функцией RDS	24 станции AM/FM с функцией RDS
Встроенный ТВ-тюнер	Аналоговый	Аналоговый
Карты Украины с маршрутизацией	Навител, CarteBlanche Navigator (iGO 8.3) поддержка Яндекс-карт на некоторых моделях	Навител, Mireo Don't Panic (карты CarteBlanche)
Входы	AV аудио-видео	AV аудио-видео
Аудио выход	5.1, акустический	4 канала
Дополнительные входы для подключения	Видеокамеры заднего вида, парковочного радара, системы контроля шин	Видеокамеры заднего вида
Управление Apple iPod	Кабель iPod	Кабель iPod
Подключение штатной камеры заднего вида	Есть (для VW, SKODA, PEUGEOT, MAZDA и других)	Нет
Подключение штатных парковочных радаров	Есть (для VW, SKODA, PEUGEOT, MAZDA и других)	Нет
Поддержка управления бортовым компьютером	Есть (для большинства моделей)	Есть (для большинства моделей)
Управление с кнопок рулевого колеса	Есть	Есть
Пульт ДУ	Есть	Есть
Операционная система	Windows CE 5.0/Windows CE 6.0	Windows CE 6.0
Тактовая частота процессора	600 MHz	600 MHz
Оперативная память	128 Mb	128 Mb

Отображение логотипа Вашего автомобиля при запуске головного устройства.

Прямое управление меню DVD и MP3 дисков через сенсорный экран. Отображение названий файлов MP3 и JPEG на русском языке.

Подключение к сети Интернет (DVM на платформах G i6, G HDi, G i5).

Использование информации ресурса "Яндекс. Пробки" и "Навител. Пробки" для прокладки маршрута в навигационной программе.

### ДЛЯ DVM G i6/HDi

Функция "Вторая зона" позволяет подключить до 2-х внешних мониторов, тем самым давая возможность водителю слушать радио, а пассажирам, находящимся на задних сидениях, смотреть DVD фильм или любимую ТВ передачу.

Виртуальный CD-чейнджер на 6 дисков. Вы можете записать любимые CD диски в память головного устройства.

Возможность регулировки уровня усиления микрофона Bluetooth.

### ДЛЯ DVM G x5/i5

Поддержка кириллической телефонной книги.

Плавная регулировка яркости экрана.

Выбор языка меню.

Настраиваемое меню.



DVM-130G i6



DVM-120G x5  
DVM-120G i5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ DVM-130 G i6 DVM-120 G i5

Технические характеристики	DVM-130 G i6	DVM-120 G i5
Тип экрана	7", моторизованный, сенсорный резистивный HD TFT	6,2", фиксированный, сенсорный резистивный HD TFT
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей	800 x 480 пикселей
Встроенная память (виртуальный CD-чейнджер)	Есть, 1 Гб для копирования CD дисков	Нет
Регулировка угла наклона панели	Есть	Нет
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт	4 x 45 Вт
Воспроизведение дисков	DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA/JPEG	DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA/JPEG
Встроенная 3D GPS навигация	SIRF Star III	Atlas IV
Слот для навигационной SD-карты	Есть	Есть
Встроенный ТВ-тюнер	Аналоговый	Аналоговый
Входы	Есть, AV аудио-видео, 2 шт.	Есть, AV аудио-видео
Подключение USB флэш карты	Нет	Есть
Управление Apple iPod	Кабель iPod	Кабель iPod
Слот для мультимедийной SD-карты	Есть	Есть
Подключение к Интернет	Есть	Есть
Поддержка пробочных сервисов	Есть	Есть
Встроенная громкая связь Bluetooth	Есть	Есть
Радио тюнер	24 станции AM/FM с функцией RDS	24 станции AM/FM с функцией RDS
Аудиовыход	5.1, акустический	4 канала
AV выход	Есть	Есть
Управление с кнопок рулевого колеса	Есть	Есть
Подключение камеры заднего вида	Есть	Есть
Установка логотипа автомобиля	Есть	Есть
Настраиваемое меню	Нет	Есть
Мультиязычное меню	Нет	Есть
Отображение русскоязычной телефонной книги	Нет	Есть
Подключение парковочных радаров Phantom	Есть	Нет
Подключение системы контроля шин Phantom	Есть	Нет
Функция "Вторая зона"	Есть	Нет
Изменяемый цвет подсветки кнопок	Есть	Нет, только зеленый цвет
Переходная рамка (185 x 112) в комплекте	Есть	Нет

Универсальные мультимедийные центры PHANTOM, предназначенные для установки в посадочное место стандарта 2 DIN, позволяют владельцу автомобиля практически любой марки и года выпуска, получить все функции, которыми обладают мультимедийно-навигационные центры, предназначенные для установки в штатное место новейших моделей авто. Мы предлагаем две модели универсальных головных устройств, что позволяет нашим клиентам выбрать подходящий вариант с учетом их требований к функционалу и стоимости устройства.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ PHANTOM



**Активные антенны CALEARO\***  
для AM/FM радио, телевидения, GPS



**Система контроля шин PHANTOM**  
CA 2530



**Парковочный радар PHANTOM**  
BS 2515 (4 датчика)



**Парковочный радар PHANTOM**  
PS 2550 (8 датчиков)



**Специализированные и универсальные  
камеры заднего вида PHANTOM\***



**Камеры фронтального  
и бокового обзора PHANTOM\***



**Видеорегистратор PHANTOM**  
VR4x4\*



**3G (UMTS/EDGE/GPRS) USB модем**  
HUAWEI

\* оборудование представлено в отдельном каталоге

Phantom – технологический лидер рынка автомобильных мультимедийных устройств, предлагает рынку новую платформу iS на базе Windows CE 6.0, в которой реализованы самые современные, востребованные потребителями функции:

- Bluetooth-модуль высокого качества Parrot, поддерживающий экспорт русскоязычной телефонной книги и стандарт A2DP;
- FM тюнер повышенной чувствительности NXP, оснащенный цифровым звуковым процессором;
- высокопроизводительный GPS-чипсет SiRF Atlas V
- упрощенная настройка навигационных программ
- воспроизведение WMA/MP3 аудиофайлов
- воспроизведение ASF/AVI/WMV/MPEG/RMVB видеофайлов (с частотой до 30 кадров в секунду)
- обновленный многоязычный интерфейс, несколько цветовых схем пользовательского меню
- настраиваемое главное меню
- отдельные меню для воспроизведения мультимедийных файлов с DVD, USB-флэшкарты, SD-флэшкарты.
- 8 режимов передачи информации для “второй зоны”
- возможность записи на виртуальный CD-чейнджер отдельных песен, а также возможность копирования DVD дисков
- улучшенная интеграция с автомобильными видеорегистраторами
- возможность подключения внешнего Wi-Fi модуля, по Wi-Fi или USB
- возможность использования для доступа в Интернет в качестве модема смартфона или планшета с модулем Wi-Fi
- максимальная интеграция со штатным оборудованием новейших моделей авто.



Один из вариантов главного меню.



Один из вариантов главного меню.



Меню Телефон. Набор номера.



Меню Радио.



Меню виртуального CD-чейнджера.



Меню плеера iPod.

Первые модели мультимедийных навигационных комплексов Phantom, построенных на платформе iS, ожидаются в продаже во втором полугодии 2013 года.

Еще одной новинкой 2013 года станет автомобильный мультимедийный центр под управлением ОС Android 4.1. Аппарат будет оснащен мощным двухъядерным процессором Cortex A9 с тактовой частотой более 1 ГГц, а благодаря применению графического процессора Mali-400 с поддержкой 3D-графики, на сенсорном дисплее головного устройства с разрешением 1024 на 600 пикселей, можно будет просматривать фильмы в Full HD разрешении 1080p.

Пользователям будут доступны хорошо знакомые им, привычные для устройств под управлением ОС Android функции, такие как многозадачный режим работы, возможность установки дополнительного программного обеспечения через сеть Интернет, широкий набор кодеков для воспроизведения видео в различных форматах, высокая скорость отклика тач-скрина на нажатия. Но кроме этого, устройство будет обладать революционными для автомобильной электроники функциями:

- голосовым управлением мультимедийным центром;
- двухсторонним интерфейсом (Wi-Fi или USB) Mirror-Link со смартфонами и планшетами под управлением Android, iOS, Windows, благодаря которому на экране смартфона или планшета будет полностью отображаться меню головного устройства, и пользователь сможет управлять мультимедийным центром, используя свой смартфон.

Особое внимание конструкторы уделили важным для автомобилистов функциям – в новой платформе будет использован высокочувствительный FM-тюнер, улучшен модуль Bluetooth встроенный модуль GPS обладает повышенной надежностью и производительностью, а видеовход для камеры заднего вида поддерживает камеры с CMOS-матрицами.

Автомобильные мультимедийные центры Phantom под управлением Android 4.1 в продаже ожидаются осенью 2013 года.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



[www.stopol.com.ua](http://www.stopol.com.ua)

[www.phantom.ua](http://www.phantom.ua)

Эксклюзивный дистрибьютор Phantom в Украине Стопол Украина.

Тел.: +38 (044) 451-42-03

**e-mail: [sales@stopol.kiev.ua](mailto:sales@stopol.kiev.ua)**

Горячая линия технической поддержки продукта: +38 (044) 501-84-35

e-mail: [a.khilkevich@stopol.kiev.ua](mailto:a.khilkevich@stopol.kiev.ua), Skype: khilkevich-stopol