



HD Digital TFT TV/DVD/Bluetooth

Отображение русских тегов в названии MP3 и JPEG

Датчики измерения давления и температуры в шинах



Выход в Интернет



АВТОМОБИЛЬНАЯ МУЛЬТИМЕДИА

Камеры заднего вида



ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Подключение Apple iPod



ВИДЕОКАМЕРЫ

Датчик парковки



НАВИГАЦИЯ

Навигация и пробки

Виртуальный CD – чейнджер на 6 дисков

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Phantom представляет Вашему вниманию новую линию специализированных центров автомобильного комфорта. Каждый центр, индивидуально спроектирован для конкретной модели автомобиля. Дизайн панели, крепежные элементы, подсветка кнопок и схема подключения центров позволяют получить идеальную визуальную техническую интеграцию устройства в автомобиль.

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 и многое другое.

Установка многофункционального центра Phantom, позволит его владельцу, значительно расширить базовые возможности автомобиля в области сервиса, комфорта и безопасности.



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

Великолепное качество изображения с четкой детализацией картинки стало возможным благодаря применению в производстве, новейших цифровых HD панелей высокой четкости с разрешением 800x480 пикселей.

При установке устройства DVM в базовой комплектации, обладатель получает следующие возможности:

Развлечение

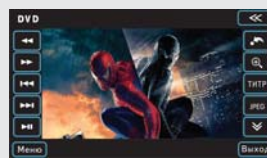
- Просмотр ТВ программ.
- Прослушивание и просмотр DVD, MP3 и других дисков популярных форматов, с отображением русских тегов в названии MP3 и JPEG.
- Прослушивание аудио-книг с использованием функции запоминания последнего воспроизводимого MP3 файла.
- Возможность записи CD дисков на встроенную память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



Режим радио



Режим воспроизведения ТВ



Режим воспроизведения DVD диска



Режим виртуальной памяти

Комфорт и безопасность

- Общение по мобильному телефону при помощи встроенного устройства громкой связи Bluetooth (версия 3.0).
- Устанавливая дополнительный блок CA2530* для безопасности движения, водитель получает возможность контролировать состояние температуры и давления в шинах.
- При установке блока BS2515* для безопасного паркинга, водитель получает возможность пользоваться информацией с парковочных сенсоров, которая выводится на экран устройства, показывая направление и расстояние до препятствия.
- Дополнительное удобство парковки и маневра автомобиля задним ходом, обеспечивает установка камеры заднего вида*.
- Интеллектуальный блок управления четырьмя камерами FCB-04* исключает наличие так называемой «слепой зоны», как во время движения автомобиля, так и при его парковке. При этом, во время движения задним ходом, на экран выводится изображение с задней и боковых камер. Изображение с камеры фронтального обзора, незамедлительно при маневре автомобиля в местах с ограниченной видимостью, к примеру, при выезде на проезжую часть, видимость которой ограничена припаркованными на ней автомобилями.

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



Bluetooth: Набор телефонного номера с экрана



Управление плеером Apple iPod



Настройки датчиков измерения давления и температуры в шинах



Экран при включении камеры заднего вида.

При установке устройства комплектации DVM "G", обладатель получает дополнительные возможности:

«Навигация и интернет»

- Встроенная 3D навигация (SiRF starIII) обеспечивающая быстрый поиск спутников и точное местоположение объектов, с картами всей России в комплекте.
- 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. Рекомендованные модели модемов операторов сотовой связи уточняйте в местах продаж.



Главное меню интерфейса iNet



Меню настроек интерфейса



Меню выбора интернет-соединения



Экран при включенном режиме навигации

Phantom ведет постоянную работу по расширению модельного ряда и усовершенствованию существующих возможностей. Полную информацию по модельному ряду смотрите на сайте www.phantom.ru или на сайте эксклюзивного дистрибьютора в России Stopol Group www.stopol.ru.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЦЕНТР 2-DIN



DVM-130G HDi

Технические характеристики:

Тип экрана: Сенсорный, высокого разрешения

Разрешение экрана: 800x480 пикселей

Чтение дисков: DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA/JPEG

Интерфейс внешних носителей: 2 слота для SD флеш-карт под навигацию и мультимедиа

Максимальная мощность: 4x50 Вт

Встроенная 3D навигация: SiRF starIII

Встроенная память: 1Гб для копирования CD-дисков

Встроенная громкая связь Bluetooth: Есть

Радио тюнер: 24 станции AM/FM с функцией RDS

Встроенный ТВ-тюнер: 40 каналов

Управление с кнопок рулевого колеса: Есть, универсальное

AUDI A6



DVM-3900 HD
DVM-3900G HDi

AUDI Q7



DVM-7000 HD
DVM-7000G HDi

CHEVROLET Captiva, Aveo 4D, Epica



DVM-3028 HD
DVM-3028G HDi

CHEVROLET Cruze



DVM-3610 HD
DVM-3610G HDi

FORD Focus II, Fusion, C-MAX, Transit, Fiesta



DVM-8400
black/silver

FORD Mondeo, Focus III, S-Max, Galaxy



DVM-8500 HD
DVM-8500G HDi
black/silver

FORD Fusion



DVM-8520 HD
DVM-8520G HDi

HONDA CR-V



DVM-1331 HD
DVM-1331G HDi

HONDA Civic 4D



DVM-1319 HD
DVM-1319G HDi

HONDA City



DVM-3631 HD
DVM-3631G HDi

HYUNDAI Santa Fe



DVM-1317 HD
DVM-1317G HDi

MAZDA 6'08



DVM-6500 HD
DVM-6500G HDi

MAZDA 2



DVM-2500 HD
DVM-2500G HDi

MAZDA CX-7



DVM-7500 HD
DVM-7500G HDi

MAZDA 3'06



DVM-3500 HD
DVM-3500G HDi

MAZDA CX-9



DVM-9500 HD
DVM-9500G HDi

MAZDA 3 new'09



DVM-3520 HD
DVM-3520G HDi

MITSUBISHI Pajero IV



DVM-1400 HD
DVM-1400G HDi

MAZDA 5



DVM-5500 HD
DVM-5500G HDi

MITSUBISHI Outlander XL



DVM-3040 HD
DVM-3040G HDi

NISSAN Qashqai, X-Trail, Tiida, Micra, Note



DVM-1325 HD
DVM-1325G HDi

SKODA Octavia A5



DVM-1320 HD
DVM-1320G HDi

NISSAN Teana



DVM-3602 HD
DVM-3602G HDi

SKODA Superb, Roomster, Fabia



DVM-1822 HD
DVM-1822G HDi

OPEL Astra, Antara, Corsa, Zafira



DVM-1200 HD
DVM-1200G HDi
titanium/black

SUZUKI Grand Vitar



DVM-3004 HD
DVM-3004G HDi

PEUGEOT 308



DVM-3008 HD
DVM-3008G HDi

SUBARU Forester, Impreza



DVM-4000 HD
DVM-4000G HDi

PEUGEOT 4007



DVM-4007 HD
DVM-4007G HDi

SUBARU Legacy



DVM-5000 HD
DVM-5000G HDi

ОСТАЛОСЬ ВЫБРАТЬ АВТОМОБИЛЬ



TOYOTA Corolla



DVM-1733 HD
DVM-1733G HDi

TOYOTA LC 200



DVM-2000 HD
DVM-2000G HDi

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ЗАДНЕГО ОБЗОРА

Цветные камеры для установки
в штатное место автомобиля
вместо плафона освещения
номерного знака.

TOYOTA Camry



DVM-1720 HD
DVM-1720G HDi

TOYOTA RAV4



DVM-1500 HD
DVM-1500G HDi

Технические характеристики:

Сенсор 1/3" SONY Color CCD

Разрешение 480 TVL (628*582 пикселей)

Угол обзора 170

Минимальная освещенность <0,2 LUX

Система цветности PAL

Водонепроницаемость IP66

Линии парковки есть

Подключение разъем в разъем
к мультимедийным центрам DVM
(S-Video)

Универсальный выход RCA

TOYOTA Series



DVM-3019 HD
DVM-3019G HDi

TOYOTA Prius



DVM-3046 HD
DVM-3046G HDi

AUDI Q7, A4, A6L, S5

CA-0536



AUDI A4L (в ручку багажника)

TOYOTA LC 120 Prado



DVM-3006 HD
DVM-3006G HDi

VOLKSWAGEN Series



DVM-1820 HD
DVM-1820G HDi

CA-0701



AUDI TT

CA-0817



BMW 3,5, X5, X6

CA-0543



TOYOTA LC 150 Prado



DVM-3026 HD
DVM-3026G HDi

VOLKSWAGEN Touareg, Multivan



DVM-1900 HD
DVM-1900G HDi

CITROEN C-Crosser

CA-0580



FORD Focus (sedan)

CA-0548



FORD Mondeo, Focus (hatchback),
Fiesta

CA-0522



FORD Mondeo 2008+
(в ручку багажника)

CA-0703



HONDA Civic 4D

CA-0825



HONDA CR-V, FIT

CA-0516



HONDA Accord 2008

CA-0518



HYUNDAI Elantra, Sonata,
Accent, Tucson

CA-0537



HYUNDAI Santa Fe

CA-0546



KIA Opirus, Carens, Mohave,
Sorento, Borrego

CA-0537



KIA Sportage

CA-0576



MAZDA 5

CA-0808



MAZDA

CA-0596



MAZDA CX-7, 6 (hatchback)

CA-0533



MERCEDES Benz Viano

CA-0835



MITSUBISHI Lancer

CA-0594



MITSUBISHI Outlander XL

CA-0580



MITSUBISHI Pajero

CA-0581



NISSAN Tiida

CA-0547



NISSAN Qashqai, X-TRAIL

CA-0563



OPEL Vectra, Astra, Zafira

CA-0539



PEUGEOT 4007

CA-0580



PEUGEOT 307 (hatchback),
307CC, 308CC, 407

CA-0587



PORSCHE
Cayenne

CA-0585



SCODA Octavia

CA-9524



SUBARU Forester, Impreza (sedan)

CA-0564



SUBARU Outback

CA-0827



SUBARU
Tribeca

CA-T006



TOYOTA Prado (с колесом)

CA-0575



TOYOTA
Prado 2010+

CA-0833



TOYOTA RAV4

CA-0571



VOLVO S40, S80, XC90

CA-0598



VOLKSWAGEN Golf 2010+

CA-0836



VOLKSWAGEN Passat,
Touran, Jetta

CA-0503



VOLKSWAGEN Passat
(в ручку багажника)

CA-0701



VOLKSWAGEN Golf ,
Polo (hatchback),
Jetta, Passat CC,

CA-0538



VOLKSWAGEN Touareg

CA-0523



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ ЗАДНЕГО ОБЗОРА

- Великолепная цветопередача как при дневном освещении, так и практически в полной темноте.
- Широкий угол обзора.

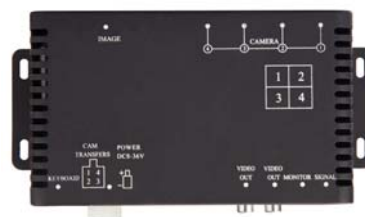


Камера в рамке номерного знака
CA-0340



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 4-МЯ КАМЕРАМИ

1. 4 входа для камер
2. 2 вида выхода (RCA, S-VIDEO)
3. Выход на видеорегистратор
4. Автоматическое переключение



FCB-04

ВИДЕОКАМЕРЫ ФРОНТАЛЬНОГО И БОКОВОГО ОБЗОРА

HONDA Accord, CR-V, Civic, Legend, Odyssey



CA-F518

Камера фронтального обзора врезная



CA-2303F

Камера фронтального обзора на подиуме



CA-2305F

Камера обгона



CA-013S

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ для DVM

- Интерфейсный адаптер для подключения Apple iPod к устройствам DVM
- Датчики парковки
- Датчики измерения давления и температуры в шинах
- 6-ти дисковый автомобильный чейнджер DVD / MP3



BS2515



CA2530



DV-600S

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



VR101



VR102



VR103



VR120

Автомобильные видеорегистраторы являются своего рода черным ящиком, который фиксирует все происходящие события.

При возникновении дорожно-транспортного происшествия записанная информация может стать неоспоримым доказательством виновности или невиновности водителя.

Небольшие размеры позволяют компактно установить устройство в салонах различных автомобилей.

К автомобильным видеорегистраторам предъявляются повышенные требования к виброустойчивости, так как их эксплуатация связана с повышенными вибрагрузками.

ВИДЕОИНТЕРФЕЙСЫ

Видеоинтерфейсы Phantom - это готовое решение для организации возможности подключения дополнительных устройств к штатному монитору автомобиля.

- Интерфейсы просты в установке, подключаются разъем-в-разъем к штатным шинам автомобиля и полностью сохраняют функциональность штатных систем.
- Большая часть интерфейсов поддерживает тач-скрин управление со штатного монитора, а также управление с мультимедийных штатных интерфейсов (MMI, I-DRIVE и др.).
- Интерфейсы имеют дополнительные видеовыходы на задние мониторы.
- Все интерфейсы снимают блокировку воспроизведения видео во время движения автомобиля.
- Линейка интерфейсов содержит решения для большинства современных автомобилей: Toyota, Lexus, Jaguar, Land Rover, Audi (с MMI, без MMI), BMW, Volkswagen, Porsche, Mercedes Benz и многих других. Полный список смотрите на сайте компании.

Штатный монитор



Видеоинтерфейс



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ TFT МОНИТОРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР

Мини мониторы для подключения камер
заднего и фронтального обзора



TDM 35

Phantom TDM35

Универсальный монитор для установки на торпедо
3,5" TFT диагональ
2 видеовхода
Автоматический ход камеры заднего вида
Разрешение: 320*RGB*240
Регулируемая яркость
Питание: 12В
Комплект подключения

Phantom TDM43

Раскладной миниатюрный монитор на торпедо
4,3" TFT диагональ
2 видеовхода
Автоматический ход камеры заднего вида
Разрешение: 480*RGB*272
Питание: 10-24В
Комплект подключения



TDM 43

НАВИГАЦИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Phantom Navigation Box - это скрыто устанавливаемый навигационный модуль, который можно подключить к любому монитору, оснащеному AV или RGB входом. Блок отлично приспособлен для того, чтобы получать информацию о пробках по Интернет-каналу и позволяет оперативно пересчитывать маршруты.

НАВИГАЦИЯ ПРОБКИ* ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ* РАЗВЛЕЧЕНИЯ*

*для версии Navigation Box I-Net



- Высокочувствительный GPS приемник
- Операционная система WIN CE 5.0
- 400M Hz процессор Samsung
- Управление через сенсорный экран / сенсорную панель на пульте ДУ
- Звуковой выход на штатную аудиосистему
- Функция маршрутного компьютера

СПИСОК СОПРЯГАЕМЫХ УСТРОЙСТВ с Phantom Navigation Box

KENWOOD:

XXV-05V, KVT925, KVT725, KVT627, KVT727, KVT827, M-707, M-729, M-829, M-522, DDX7025, DDX6027, DDX8027, DDX6029, DDX7029, DDX8029, DDX5022, DDX8022BT, KOS-V1000, KOS-V500, LZ-7500, LZ702W, LZ-760R.

PANASONIC:

CQ-VD6505 (2 din), CQ-VD7005 (1din)

ALPINE:

200, 202, 205, 505, 310, 1000, M740BT (monitor)

CLARION:

MAX678RVD, VRX786BT, MAX688RVD, VRX878RVD, VRX868RVD, VRX848, VRX888RBT, MAX688RBT

PIONEER:

AVH-5700DVD

AUDIOVOX:

VME9022TS, VME9122TS, VME9312TS, VME9412TS, VME9512TS

SUBARU:

OUTBACK, TRIBECA, FORESTER (<2008)

VOLKSWAGEN Series

SKYPINE (META)

ВНИМАНИЕ! СПИСОК НАХОДИТСЯ В СОСТОЯНИИ ПОСТОЯННОГО ОБНОВЛЕНИЯ!



www.phantom.ru

Эксклюзивный дистрибьютор в России "Stopol group" тел. +7 (495) 494-48-68. www.stopol.biz.

Горячая линия технической поддержки продукта:

Санкт-Петербург: +7 (812) 309-34-50 +7 (911) 769-70-85 tech@stopolgroup.ru Skype: texinfo_spb_stopol
Москва: +7 (495) 287-08-56 +7 (926) 931-88-79 texinfo@stopolgroup.ru Skype: texinfo_m_stopol

Дизайн, характеристики и наличие моделей в продаже могут быть изменены без уведомления.