

Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7"



DVM-7520G HDi

**Для штатной установки в автомобиле
MAZDA CX-7**



Для безопасного и правильного использования изделия, внимательно прочитайте это руководство. Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию.

Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

Авторское право

Авторское право на это руководство сохраняется за нашей компанией.

Все права зарегистрированы. Это руководство не может быть скопировано, воспроизведено и переведено полностью или частично без письменного разрешения нашей компании.

Наша компания имеет право на внесение изменений в устройство с целью улучшения технических характеристик и программного обеспечения.

Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5) срок службы изделия составляет 5 лет с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации.

Телефоны линии технической поддержки:

Москва: +7 (495) 287-08-56

Санкт-Петербург: +7 (812) 309-34-50

www.phantom.ru

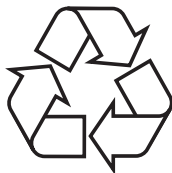
www.stopol.biz

Предосторожности

-  Автомобиль является средством повышенной опасности, водитель обязан гарантировать безопасность остальным участникам движения.
-  Чтобы гарантировать безопасность и избежать нарушений правил дорожного движения, не рекомендуем смотреть программы и делать регулировки изделия во время движения.
-  Для обеспечения безопасности и правильной работы, изделие должно быть установлено профессионалом в сертифицированном центре. Не демонтируйте и не делайте попытки самостоятельного ремонта во избежании несчастного случая или повреждения изделия.
-  Во избежании удара током, повреждения и пожара, следующего из-за короткого замыкания, не распыляйте моющие и другие средства при работающем изделии.
-  TFT экран изделия является высокотехнологичным устройством, поэтому не используйте колющие и режущие предметы, чтобы избежать повреждения изделия.
-  Система работает как дополнительное устройство. Наша компания не несет ответственность за любой автомобиль попавший в аварию и несчастные случаи.
-  Система, контролирующая давление и температуру шины, служит только для справочной информации. Вы должны своевременно проверять состояние шины.
-  Не вставляйте монеты или другие металлические предметы в слот DVD-привода.
-  Не вставляйте и не извлекайте карту памяти с данными, не подключайте провода или дополнительное оборудование во время работы двигателя, чтобы избежать повреждения головного устройства или дополнительного оборудования.

Примечание

Для безопасного и правильного использования изделия, внимательно прочитайте это руководство. Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.



Замечание: вышеупомянутый символ указывает, что этот продукт не имеет никакого вредного материала или элементов, он является экологически чистым и годным для повторного использования.

Торговая
марка

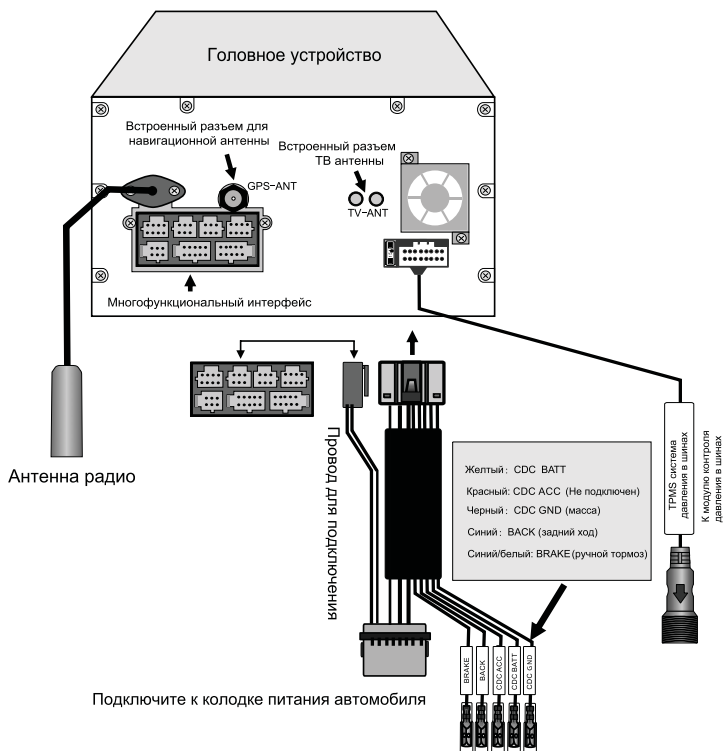


① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

② Символ "Dolby" и двойное "D" являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Схема подключения для встроенного усилителя CX-7

- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.



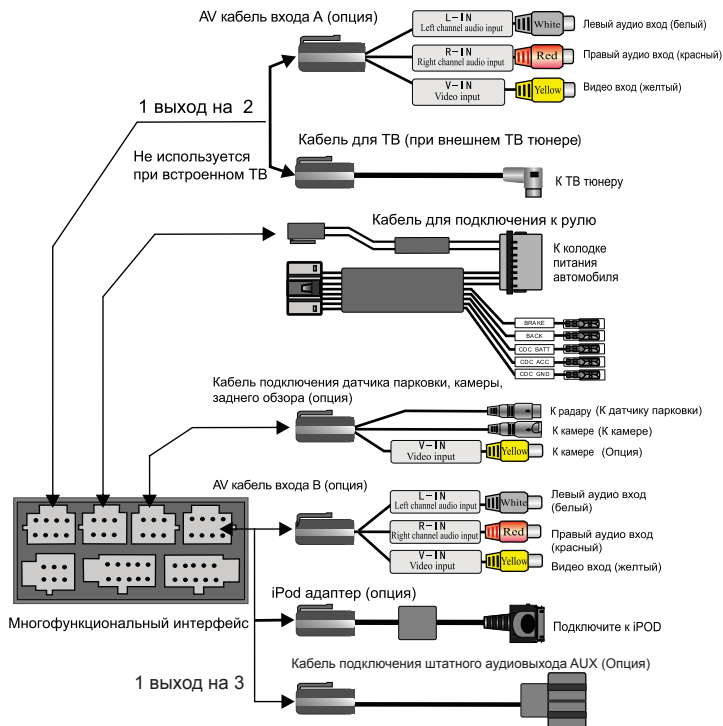
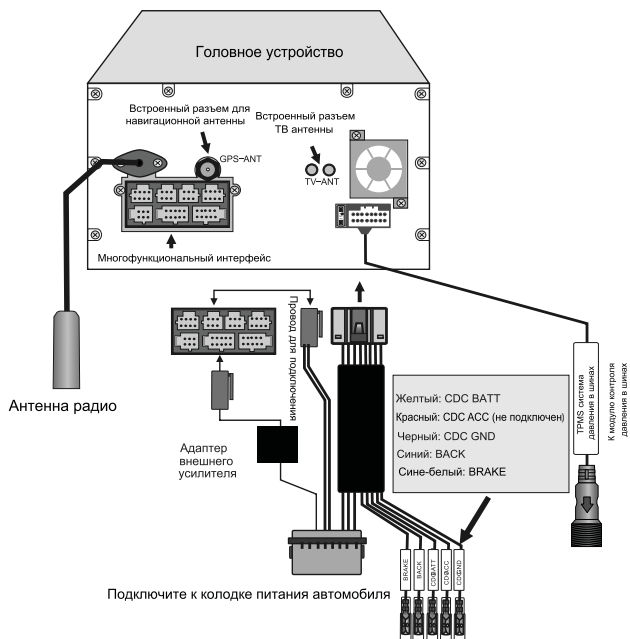
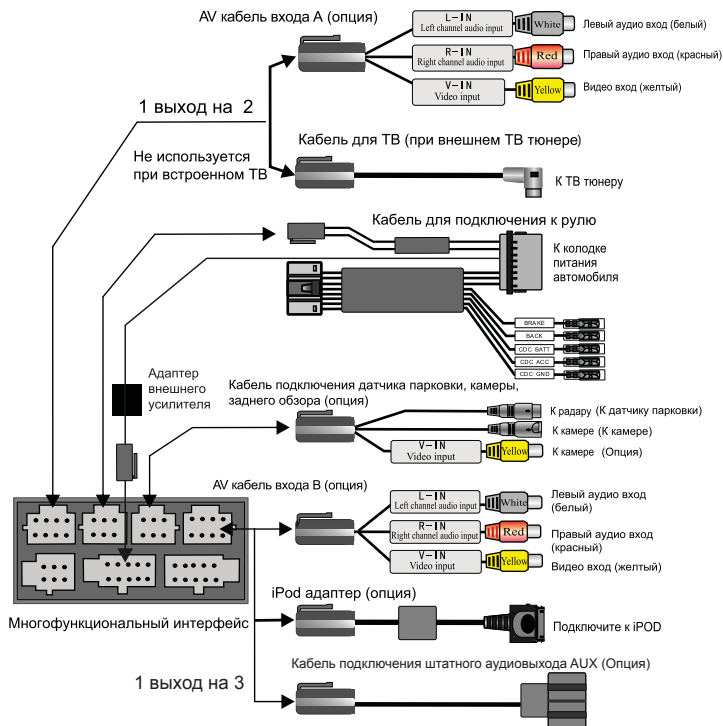


Схема подключения с внешним усилителем "Bose"

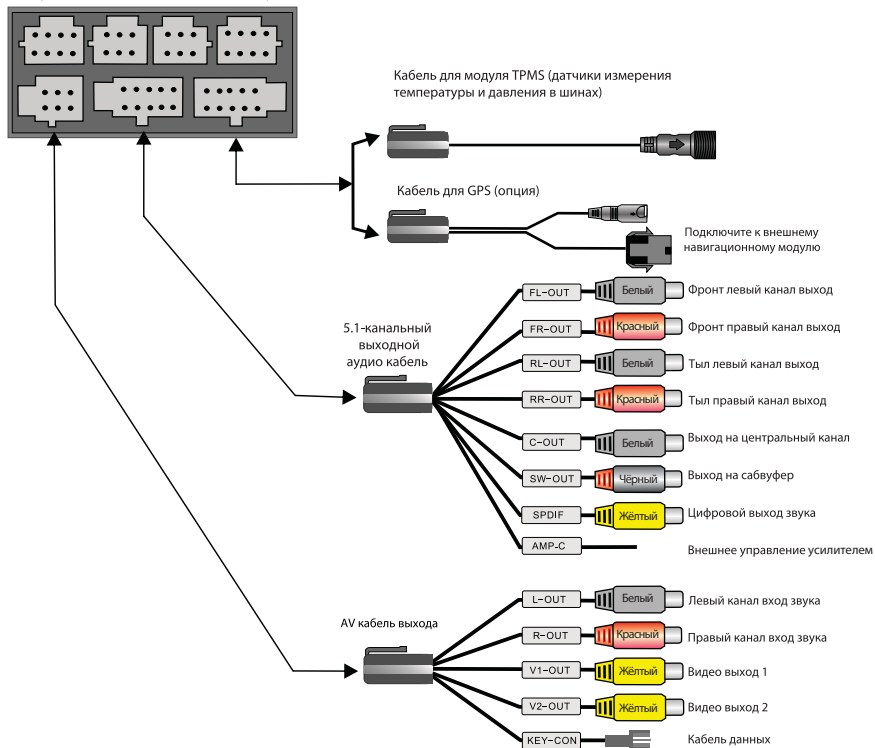
- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.



Внимание: Для первичного запуска штатного усилителя "Bose", сначала подключите основной разъем питания и включите устройство DVM-7520, затем подключайте аудио-разъем (10 pins).



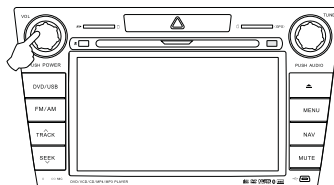
Многофункциональный интерфейс
(разъемы для подключения)



Включение / Выключение питания

Включение

При правильной установке устройства в соответствии с спецификацией автомобиля, после поворота ключа в замке зажигания в положение "Аксессуары", включение устройства происходит автоматически в режиме, соответствующем последнему состоянию кнопки Power.



Выключение

Выключение устройства происходит только после извлечения ключа из замка зажигания.

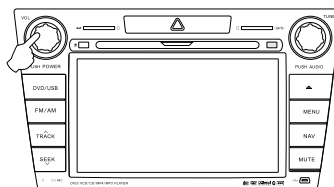
Внимание!!! Кнопка Power, расположенная на лицевой панели устройства, имеет 3 режима:

1. Кратковременное нажатие на кнопку первый раз переводит устройство в режим день/ночь.
 2. Кратковременное нажатие на кнопку второй раз отключает экран (звук остается).
 3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.
- Одно кратковременное нажатие на кнопку POWER возвращает экран в обычный режим работы.

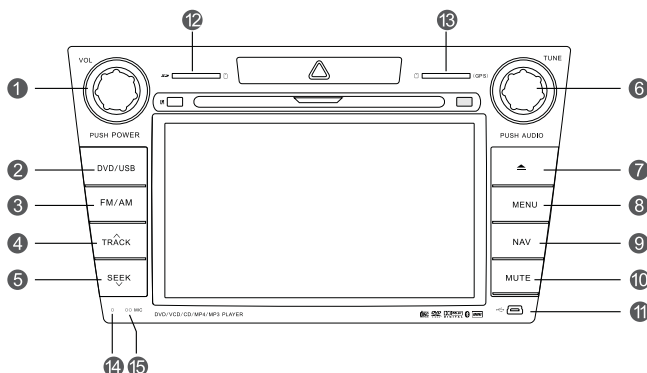
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки Power.

Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.



Описание кнопок



- 1 Когда изделие выключено, нажмите эту кнопку один раз для ввода вечернего режима, нажмите ее снова, чтобы ввести режим черного экрана; нажмите и держите кнопку, чтобы ввести дежурный режим; когда устройство находится в режиме ожидания, нажмите для включения системы. Вращайте влево или вправо, чтобы регулировать громкость.
- 2 Нажмите эту кнопку для переключения к режиму DVD. В режиме DVD, нажмите эту кнопку неоднократно, чтобы переключиться в режим USB/SD/DVD. В другом режиме, нажмите эту кнопку, чтобы переключить к режиму радио.
- 3 В режиме радио, нажмите эту кнопку неоднократно, чтобы переключить диапазоны между FM1/FM2/FM/AM.
- 4 В режиме радио, нажмите кнопку, чтобы выбрать следующую/предыдущую станцию.
- 5 Нажмите и держите, чтобы настроиться на более высокую/низкую частоту полуавтоматически. В режиме воспроизведения DVD, CDC, iPod нажмите эту кнопку для выбора следующей/предыдущей песни или главы.
- 6 В режиме радио, поверните ручку влево или вправо для ручной точной подстройки станции. В режиме DVD или дискового чейнджера, поверните ручку влево или вправо для перемотки назад/вперед на скорости X. Если Вы хотите корректировать время на мониторе, нажмите кнопку SET более 3-х секунд. Нажмите SET снова в течение одной секунды, чтобы закончить корректировку.

- 7 Кнопка извлечения/загрузки диска в DVD режиме.
В другом режиме, нажмите эту кнопку, чтобы переключиться к DVD режиму.
- 8 Вход в главное меню.
- 9 Вход/выход из режима навигации.
- 10 Включение / выключение громкости.
- 11 Порт mini USB для подключения флешки.
- 12 Этот порт используется для подключения SD карт памяти (для воспроизведения мультимедии).
- 13 Порт, который используется для подключения микро SD карт памяти с изделием (для хранения данных карты навигации).
- 14 Вставьте в это отверстие тонкий предмет, нажмите кнопку в отверстии, система будет сброшена к заводским параметрам настройки.
- 15 Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handfree (свободные руки).

Главное меню

Основные функции устройства выведены на главное меню.

Выбрать необходимую функцию можно прикосновением к соответствующему значку сенсорного экрана.

Как показано на рисунке, главное меню включает функции Телефон, Мультимедиа, ТВ, Радио, DVD, Чейнджер, iPod, AV, Навигация, Рестарт Нави, TPMS, Камера, Вторая зона и модули установки функции, через которые функцию операции можно ввести непосредственно.



Основные функции Главного меню.

За подробной информацией о работе функций, обратитесь к "Руководству пользователя".

Телефон	Мультимедиа	ТВ	Радио
Громкая связь Bluetooth	Внутренняя память (виртуальный CD-чейнджер)	ТВ	Радио
Чейнджер	DVD	iPod	AV
DVD-чейнджер (опция)	DVD воспроизведение	iPod (опция)	AV
Навигация	Рестарт Нави	TPMS	Камера
Навигация (опция)	Перезапуск навигации	Датчики измерения давления и температуры в колесах (опция)	Камера заднего вида (опция)
НАСТР	Вторая зона		
Настройки	Вторая зона		

Примечание

В случае подвисания навигационного программного обеспечения, нажмите кнопку "NAV" на передней панели устройства для выхода из режима Навигации и коснитесь значка "Рестарт Нави" на сенсорном экране в главном меню, после чего подтвердите перезапуск Навигации. Затем снова нажмите кнопку "NAV" на передней панели или кнопку "Навигация" на сенсорном экране в главном меню для запуска навигационного программного обеспечения. В течение 10 секунд произойдет загрузка навигации.

Спецификации изделия

Параметры системы

Напряжение питания:

DC 11-14 Вольт

Ток потребления в дежурном режиме:

Не более 15 Ампер

Диапазон рабочей температуры:

0° C до 40° C

Система видео:

AUTO PAL / NTSC / SECAM

Разрешение экрана:

800 x 480 пикселей

Размер экрана:

154.08 мм x 86.58 мм

Вес:

2,8 Kг

Параметры радиоприемника:

Диапазон частот:

FM: 87.50 MHz ~ 108.00 MHz

AM: 522 KHz ~ 1620 KHz

Режим отображения:

TFT дисплей или OSD

Память станций:

18 FM

6 AM

Режим поиска:

Автоматический / Ручной

Параметры DVD

Выход видео:

1 ±0.2 Вольт (75 Ом)

Формат диска:

Диаметр 12 см

Поддерживаемые диски:

DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Параметры звука:

Неравномерность каналов: <2dB

Разделение каналов: >55dB

Частотный диапазон: 20Гц - 20кГц (±3 dB)

Регулировка тембра:

Низкие частоты: 100 Гц ±8 dB

Средние частоты: 1КГц ±8 dB

Высокие частоты: 10КГц ±8 dB

Параметры усилителя:

Напряжение питания: 13.8 Вольт

Максимальная выходная мощность:

4 x 45 Ватт

Сопротивление нагрузки: 4 Ома (от 4 до 8 Ом допустимо)

Упаковочный лист без встроенного навигационного модуля:

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV выход	1
Кабель AV выход	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Ручка (перо стилуса)	1
Кабель аудиовхода AUX	1
Дополнительные принадлежности:	
AV кабель входа A	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1
Внешний ТВ	1
Пульт дистанционного управления	1

Упаковочный лист со встроенным навигационным модулем:

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV выход	1
Кабель AV выход	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Антенна GPS	1
Ручка (перо стилуса)	1
Кабель аудиовхода AUX	1
Дополнительные принадлежности:	
AV кабель входа A	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1
Внешний ТВ	1
Пульт дистанционного управления	1

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group