

Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7"



DVM-7500 / DVM-7500G

**Для штатной установки в автомобили
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

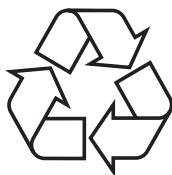
www.stopol.biz

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

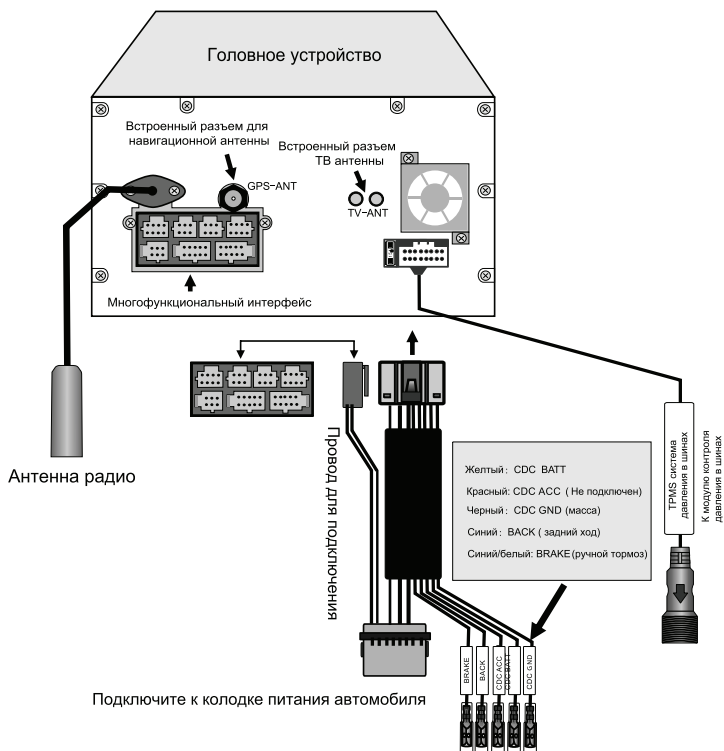


① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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.



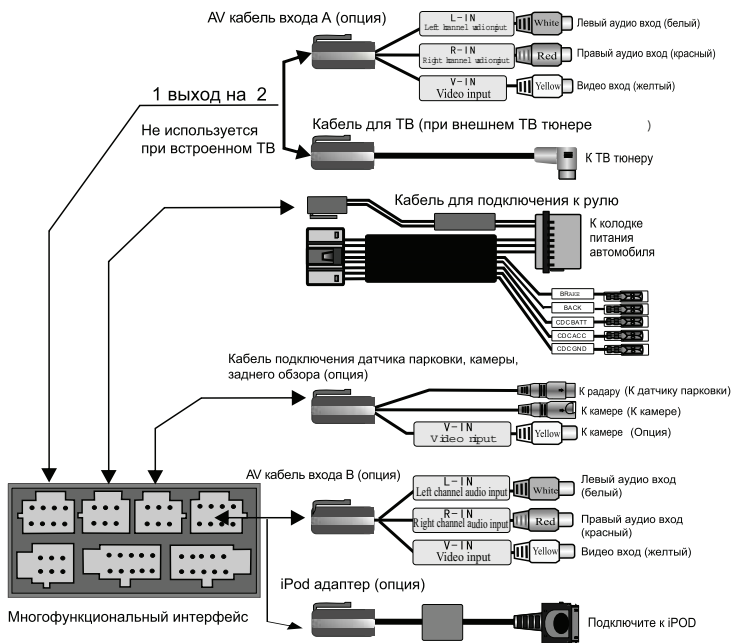
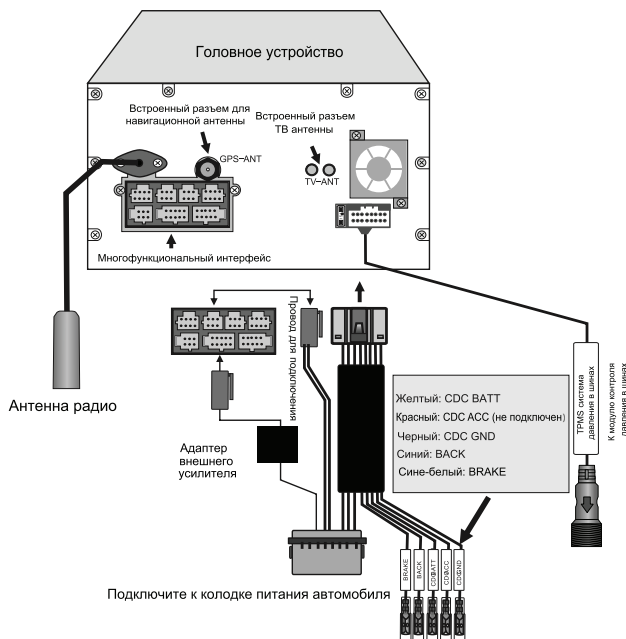
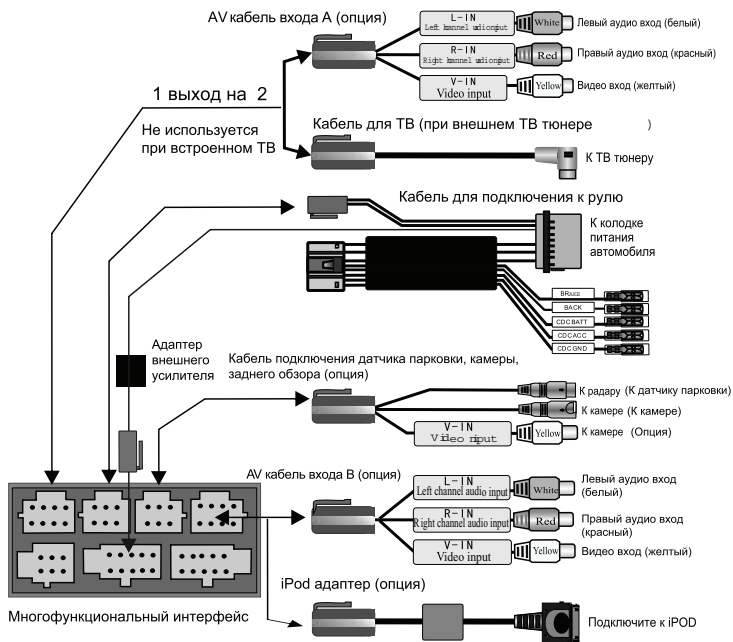


Схема подключения с внешним усилителем "Bose"

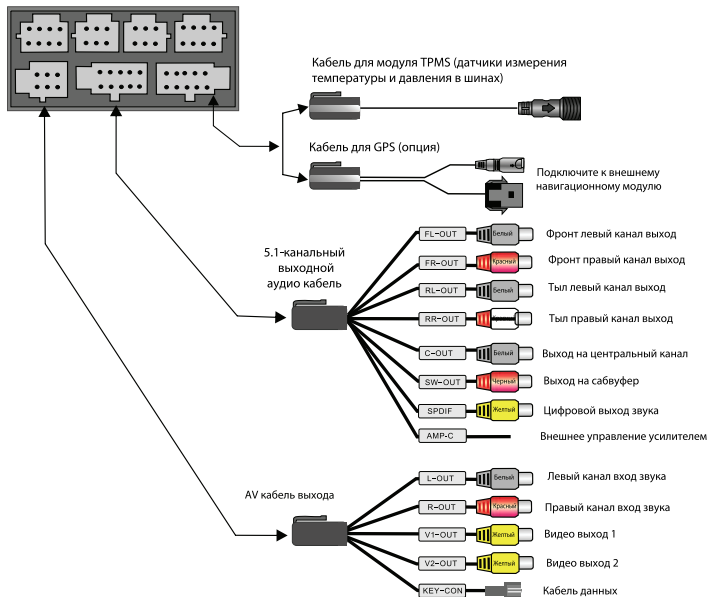
- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.



Внимание: Для первичного запуска штатного усилителя "Bose", сначала подключите основной разъем питания и включите устройство DVM-7500, затем подключайте аудио-разъем (10 pins).



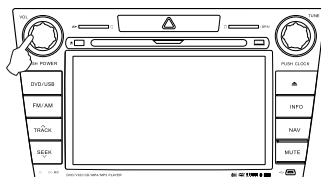
Многофункциональный интерфейс
(разъемы для подключения)



Включение / Выключение питания

Включение

При правильной установке устройства в соответствии со 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).

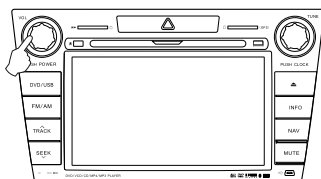
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

Одно кратковременное нажатие на кнопку POWER возвращает экран в обычный режим работы.

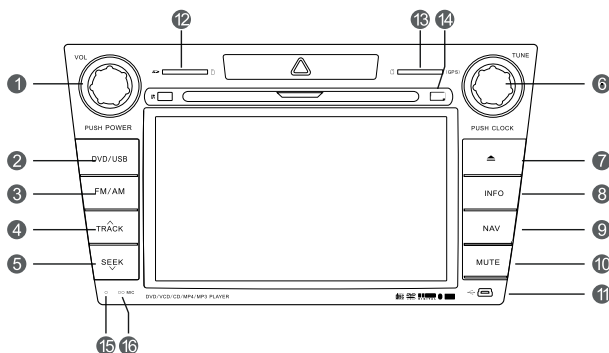
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки Power.

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 снова в течение одной секунды, чтобы закончить корректировку.

- 7 Кнопка извлечения/загрузки диска в DVD режиме.
В другом режиме, нажмите эту кнопку для переключения к режиму DVD.
- 8 Нажмите эту кнопку для корректировки информации компьютера о движении автомобиля, нажмите и удерживайте, чтобы удалить информацию о движении автомобиля.
- 9 Вход/выход из режима навигации.
- 10 Включение/выключение громкости.
- 11 Подключение внешних источников данных на жестких дисках.
- 12 Этот порт используется для подключения SD карт памяти. (Для воспроизведения мультимедиа).
- 13 Этот порт используется для подключения SD карт памяти. (Для того, чтобы хранить данные карты).
- 14 При включении светочувствительной установки, система корректирует сигнал яркости экрана автоматически, считывая сигнал яркости внешнего освещения через это окно.
- 15 Вставьте в это отверстие тонкий предмет, нажмите кнопку в отверстии, система будет сброшена к заводным параметрам настройки.
- 16 Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handsfree (свободные руки).

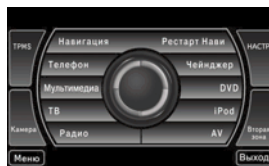
Главное меню

Основные функции устройства выведены на главное меню.

Выбор необходимой функции можно произвести нажатием на соответствующую 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.

Для возврата в Главное меню, коснитесь значка  в левом нижнем углу экрана.



Основные функции Главного меню.

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

Телефон	Мультимедиа	TB	Радио
Громкая связь Bluetooth	Внутренняя память (виртуальный CD-чейнджер)	TB	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 подвешивания 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.

Примечание 2

Время устанавливается со штатного монитора: Войдите в Настройки Системы на сенсорном экране, выберите Время ввод для настройки интерфейса времени, потом нажмите и держите кнопку “SET” (Установить) в правом нижнем углу более 3 секунд до мигания индикации “hour” (час) монитора, теперь Вы можете корректировать время. Потом нажмите “SET” (Установить) менее 1 секунды для выбора среди “hour” (час), “minute” (минута) и “second” (секунда), нажмите “+” для корректировки. Если Вы хотите закончить корректировку, нажмите на кнопку “SET” (Установить) более 3 секунд.

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 Kg

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 входа	1
Кабель AV входа	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Ручка (перо стилуса)	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
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