

Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 8"



DVM-3520 / DVM-3520G

**Для штатной установки в автомобили
MAZDA 3 '2008**



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

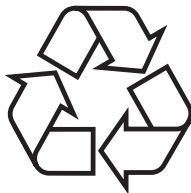
www.stopol.biz

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 избежание несчастного случая или повреждения изделия.
-  Во избежание 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.

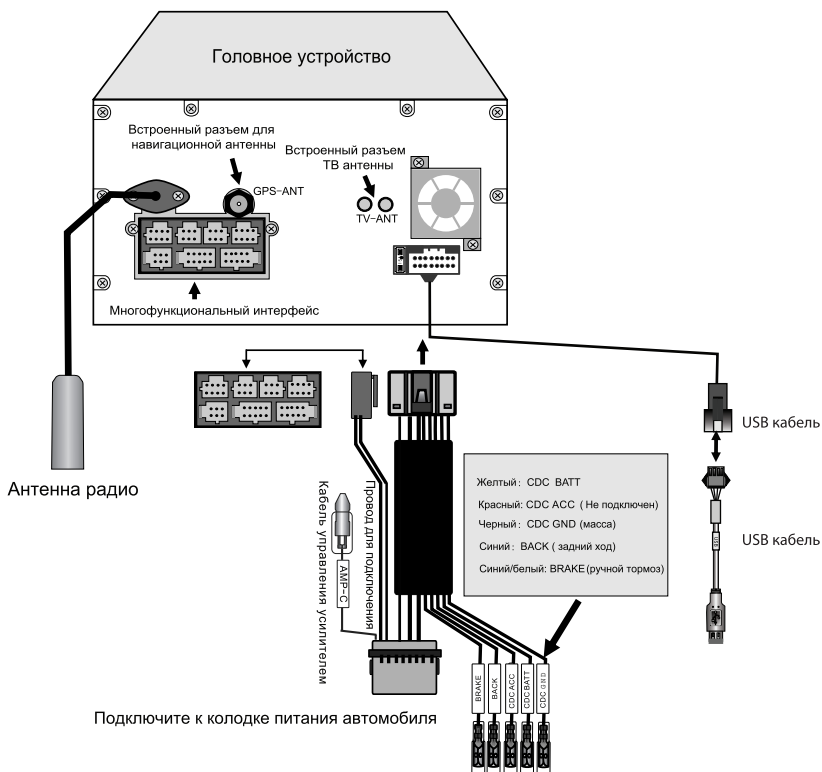
**Торговая
марка**

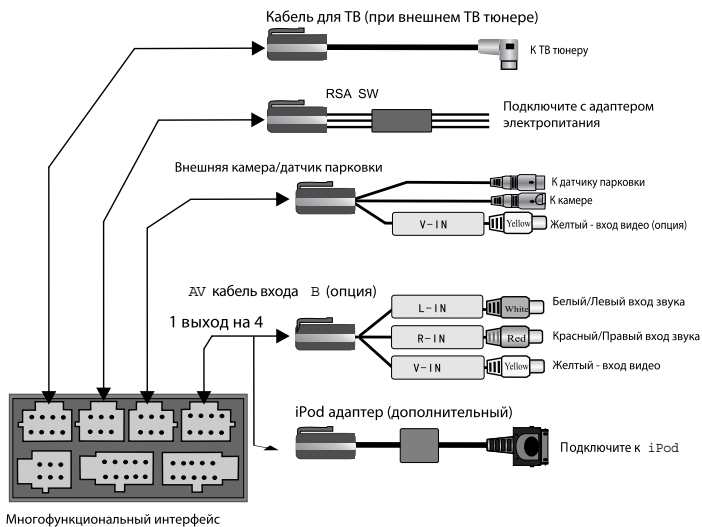


- Ⓞ Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;
- Ⓞ Символ “Dolby” и двойное “D” являются торговыми марками Dolby Laboratories.

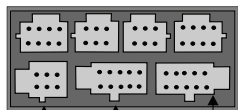
Схема подключения

- Для подключения системы к автомобилю без штатного усилителя, будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения ниже.
- Для подключения системы к автомобилю со штатным усилителем “Bose” используйте вторую косу подключения, отличную от схемы ниже (коса с адаптером).
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.





Многофункциональный интерфейс
(разъемы для подключения)



Кабель для модуля TPMS (датчики измерения температуры и давления в шинах)

Кабель для GPS (опция)

Подключите к внешнему навигационному модулю

5.1-канальный
выходной
аудио кабель

- FL-OUT Фронт левый канал выход
- FR-OUT Фронт правый канал выход
- RL-OUT Тыл левый канал выход
- RR-OUT Тыл правый канал выход
- C-OUT Выход на центральный канал
- SW-OUT Выход на сабвуфер
- SPDIF Цифровой выход звука
- AMP-C Внешнее управление усилителем

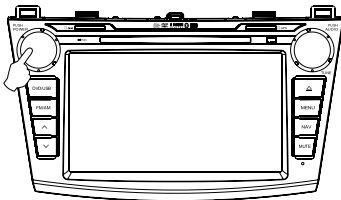
AV кабель выхода

- L-OUT Левый канал вход звука
- R-OUT Правый канал вход звука
- V1-OUT Видео выход 1
- V2-OUT Видео выход 2
- KEY-CON Кабель данных

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:

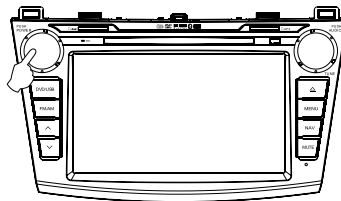
1. Кратковременное нажатие на кнопку первый раз переводит устройство в режим день/ночь.
2. Кратковременное нажатие на кнопку второй раз отключает экран (звук остается).
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

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

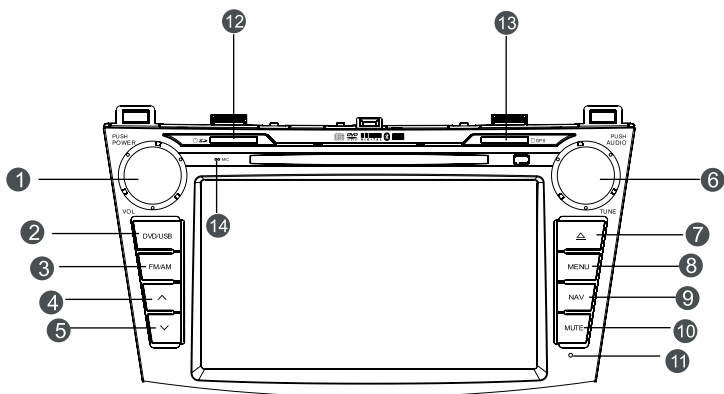
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки POWER.

Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.



Описание кнопок



- 1 Когда изделие включено, нажмите эту кнопку один раз для ввода вечернего режима, нажмите ее второй раз, чтобы ввести режим черного экрана; нажмите и держите кнопку, чтобы ввести дежурный режим; когда изделие находится в режиме ожидания, нажмите для включения системы. Вращайте влево или вправо, чтобы регулировать громкость.
- 2 Нажмите эту кнопку, чтобы переключиться к режиму DVD. В режиме DVD, нажмите эту кнопку неоднократно, чтобы переключиться среди DVD / USB / SD режимов.
- 3 В другом режиме, нажмите эту кнопку, чтобы переключить к режиму радио. В режиме радио, нажмите эту кнопку неоднократно, чтобы переключить диапазоны между FM1/FM2/FM/AM/FML.
- 4 В режиме радио, нажмите кнопку, чтобы выбрать следующую/предыдущую станцию; 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.
- 5
- 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. нажмите вертикально для выбора режима EQ (эквалайзера)

- 7 Кнопка извлечения/загрузки диска в DVD режиме.
В другом режиме, нажмите эту кнопку, чтобы переключиться к DVD режиму.
- 8 Ввод в систему, чтобы настроить (установить) главное меню.
- 9 Вход/выход из режима навигации.
- 10 Включение/ выключение громкости.
- 11 Вставьте в это отверстие тонкий предмет, нажмите кнопку в отверстии, система будет сброшена к фабричным параметрам настройки.
- 12 Порт, который используется для подключения SD карт памяти с изделием (для того, чтобы воспроизводить мультимедиа).
- 13 Порт, который используется для подключения SD карт памяти с изделием (для хранения данных карты навигации).
- 14 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 функции операции можно ввести непосредственно.



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

Основные функции Главного меню.

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



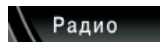
Громкая связь
Bluetooth



Внутренняя память
(виртуальный CD-чейнджер)



ТВ



Радио



DVD-чейнджер
(опция)



DVD
воспроизведение



iPod (опция)



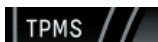
AV



Навигация (опция)



Перезапуск
навигации



Датчики измерения
давления и
температуры в колесах
(опция)



Камера заднего
вида (опция)



Настройки



Вторая зона

Примечание 1

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:
0⁰ C до 40⁰ C

Система видео:
AUTO PAL / NTSC / SECAM

Разрешение экрана:
800 x 480 пикселей

Размер экрана:
176.6 мм x 99.4 мм

Вес:
2,5 Kg

Параметры радиоприемника:

Диапазон частот:
FM: 87.50 MHz ~ 108.00 MHz
AM: 522 KHz ~ 1620 KHz
FML: 66 MHz ~ 74 MHz

Режим отображения:
TFT дисплей или OSD

Память станций:
18 FM
6 AM
6 FML

режим поиска:
Автоматический / Ручной

Параметры DVD

Выход видео:
1 ±0 2 Вольта (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
Соппротивление нагрузки: 4 Ома (от 4 до 8 Ом допустимо)

Упаковочный лист без встроенного навигационного модуля:

Упаковочный лист со встроенным навигационным модулем:

Стандартные принадлежности:		Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во	Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики (версия Люкс)	1	Кабель питания и акустики (версия Люкс)	1
5.1 кабель AV входа	1	5.1 кабель AV входа	1
Кабель AV входа	1	Кабель AV входа	1
Кабель аудио входа AUX	1	Кабель аудио входа AUX	1
Кабель USB	1	Кабель USB	1
Руководство пользователя	1	Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1	Руководство по эксплуатации и установке	1
Ручка (перо стилуса)	1	Антенна для NAV	1
Дополнительные принадлежности:		Ручка (перо стилуса)	1
AV кабель входа A	1	Дополнительные принадлежности:	
AV кабель входа B	1	AV кабель входа A	1
Кабель для подключения к рулю	1	AV кабель входа B	1
		Кабель для подключения к рулю	1
iPod адаптер	1	iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1	6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1	Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1	Карта памяти для NAV	1
Внешний ТВ	1	Внешний ТВ	1
		Пульт дистанционного управления	1
Пульт дистанционного управления	1	Пульт дистанционного управления	1

Заметки

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group