

## Руководство по эксплуатации и установке

# Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристалическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7"



**DVM-3360G HD / DVM-3360G HDi**  
**Для штатной установки в автомобили**  
**Kia Sorento**



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](http://www.phantom.ru)

[www.stopol.biz](http://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

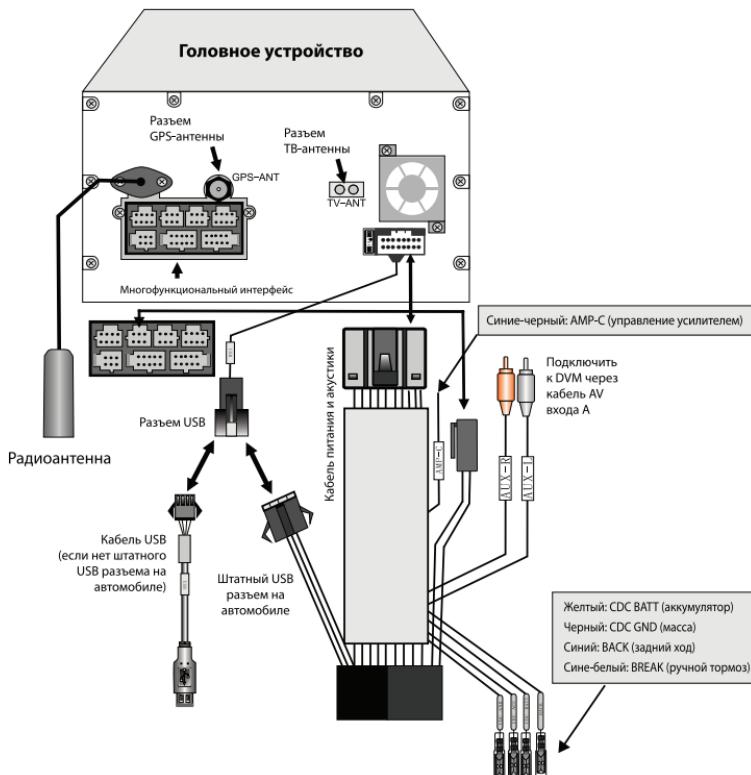


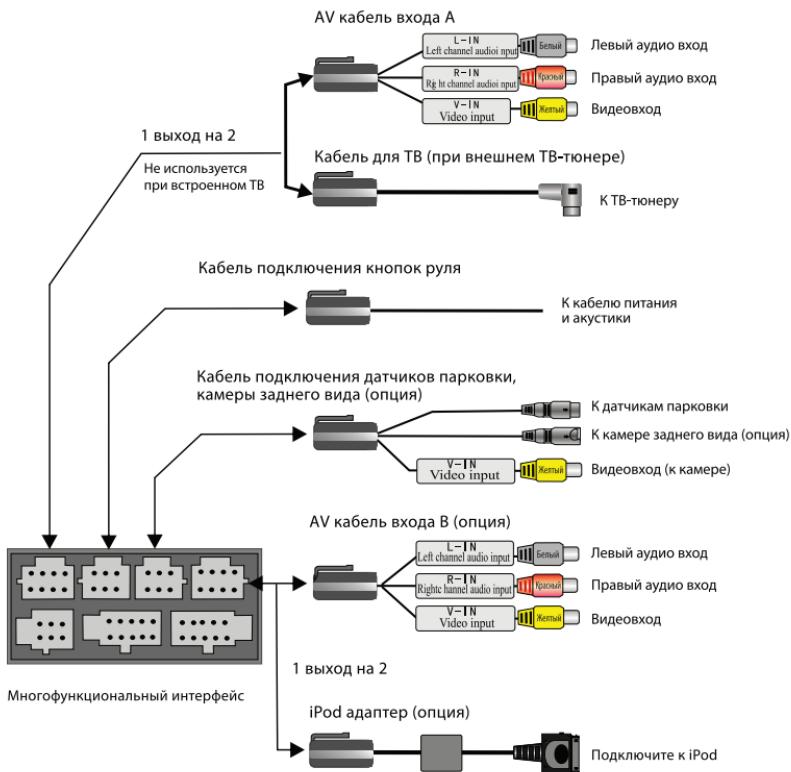
① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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

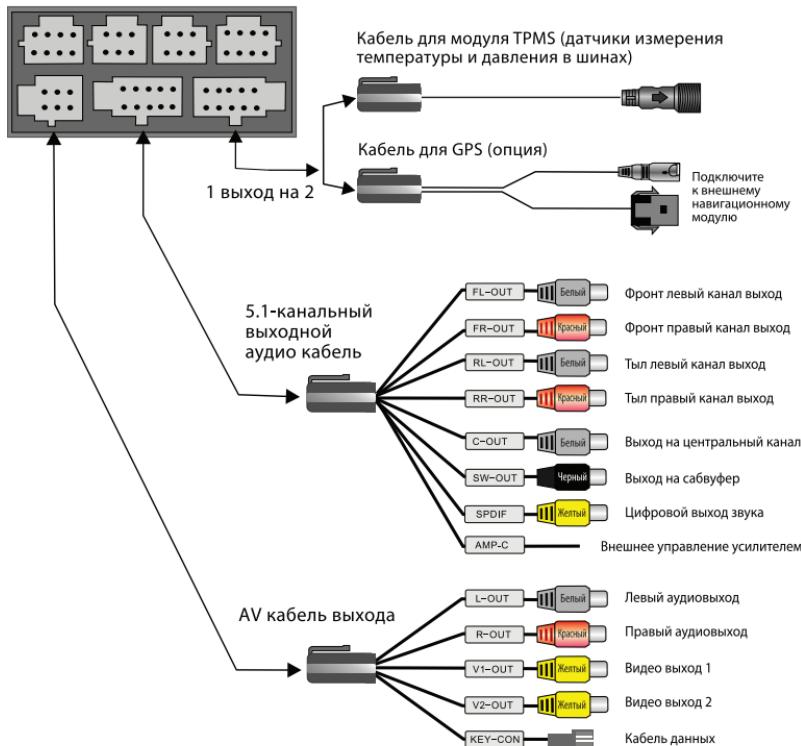
## Схема подключения

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





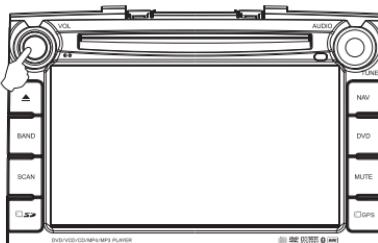
## Многофункциональный интерфейс



## **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:

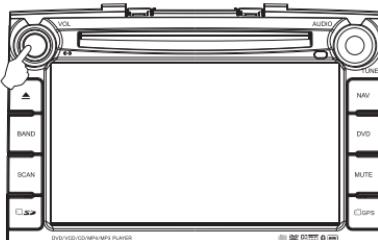
1. Кратковременное нажатие на кнопку первый раз переводит устройство в режим день/ночь.
2. Кратковременное нажатие на кнопку второй раз отключает экран (звук остается).
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

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

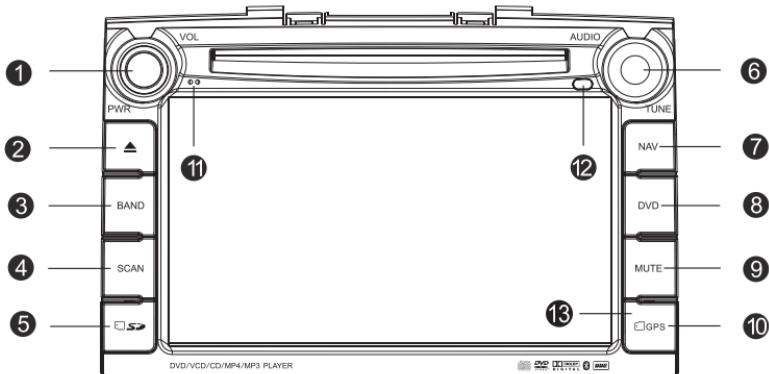
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки POWER.

## **Регулировка громкости**

Для регулировки громкости вращайте левую ручку.



## Описание кнопок



- 1** Вращайте ручку для регулировки громкости. Когда изделие включено, нажмите эту кнопку один раз для включения ночного режима. Нажмите ее второй раз, чтобы выключить экран (звук остается). Нажмите и держите кнопку, чтобы включить спящий режим; когда изделие находится в спящем режиме, нажмите для включения системы.
- 2** В режиме DVD - загрузка / извлечение диска. В других режимах - переключение на режим DVD.
- 3** В режиме Радио нажмите последовательно для выбора диапазона FM1 / FM2/ FM3 / AM. В другом режиме - переход в режим Радио.
- 4** В режиме Радио и ТВ - запуск/остановка автопоиска.
- 5** За заглушкой находится слот для подключения microSD карт мультимедиа.
- 6** В режиме Радио: вращайте для точной подстройки частоты. В любом режиме нажмите, чтобы выбрать низкие/средние/высокие частоты. Затем вращайте, чтобы отрегулировать тембр.
- 7** Вход/выход из режима навигации.
- 8** Переключение на режим DVD. В режиме DVD нажмите последовательно для переключения между USB/SD/DVD.
- 9** Включение / выключение громкости.
- 10** За заглушкой находится слот для подключения microSD карт навигации.
- 11** Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handsfree (свободные руки).
- 12** Окошко ИК-приемника пульта дистанционного управления.
- 13** За заглушкой рядом со слотом карты памяти находится небольшое отверстие. Вставьте в это отверстие тонкий предмет и нажмите кнопку внутри изделия, головное устройство будет перезагружено на установки с завода-изготовителя.

## 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.



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".

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

<b>Параметры системы</b>	<b>Параметры DVD</b>
<b>Напряжение питания:</b> DC 11-14 Вольт	<b>Выход видео:</b> $1 \pm 0.2$ Вольта (75 Ом)
<b>Ток потребления в дежурном режиме:</b> Не более 15 Ампер	<b>Формат диска:</b> Диаметр 12 см
<b>Диапазон рабочей температуры:</b> $0^{\circ}$ C до $40^{\circ}$ C	<b>Поддерживаемые диски:</b> DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4
<b>Система видео:</b> AUTO PAL / NTSC	
<b>Разрешение экрана:</b> 800 x 480 пикселей	<b>Параметры звука:</b>
<b>Размер экрана:</b> 154.8 мм x 85.9 мм	<b>Неравномерность каналов:</b> < 2dB <b>Разделение каналов:</b> > 45dB <b>Частотный диапазон:</b> 20Гц - 20кГц ( $\pm 3$ dB)
<b>Вес:</b> 2,5 Kg	<b>Регулировка тембра:</b> Низкие частоты: 100 Гц $\pm 8$ dB Средние частоты: 1кГц $\pm 8$ dB Высокие частоты: 10кГц $\pm 8$ dB
<hr/>	
<b>Параметры радиоприемника:</b>	
<b>Диапазон частот:</b> FM: 87.50 MHz ~ 108.00 MHz AM: 522 KHz ~ 1620 KHz	<b>Параметры усилителя:</b>
<b>Режим отображения:</b> TFT дисплей или OSD	<b>Напряжение питания:</b> 13.8 Вольт <b>Максимальная выходная мощность:</b> 4 x 45 Ватт <b>Сопротивление нагрузки:</b> 4 Ома (от 4 до 8 Ом допустимо)
<b>Память станций:</b> 18 FM 6 AM	
<b>Режим поиска:</b> Автоматический / Ручной	

**Упаковочный лист без встроенного навигационного модуля:**

<b>Стандартные принадлежности:</b>	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV выхода	1
Кабель AV выхода	1
Переходник радиоантенны	1
AV кабель входа A	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Пульт дистанционного управления	1
Ручка (перо стилуса)	1
<b>Дополнительные принадлежности:</b>	
Кабель камеры и системы парковки	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчики давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1

**Упаковочный лист со встроенным навигационным модулем:**

<b>Стандартные принадлежности:</b>	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV выхода	1
Кабель AV выхода	1
Переходник радиоантенны	1
AV кабель входа A	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Пульт дистанционного управления	1
Антenna GPS	1
Ручка (перо стилуса)	1
<b>Дополнительные принадлежности:</b>	
Кабель камеры и системы парковки	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчики давления в шинах	1

## **Памятка**

## **Памятка**

Перевод сделан технической группой  
компании STOPOL Group