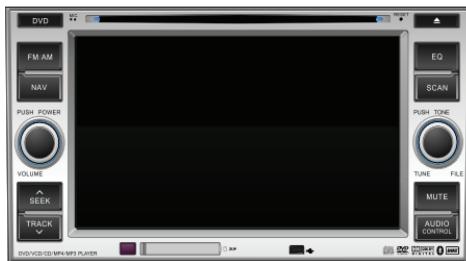


## Руководство по эксплуатации и установке

# Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристалическим сенсорным дисплеем высокой четкости 6.5”



## DVM-1317 / DVM-1317G

Для штатной установки в автомобили  
**Hyundai SantaFe**



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 прочтайте 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

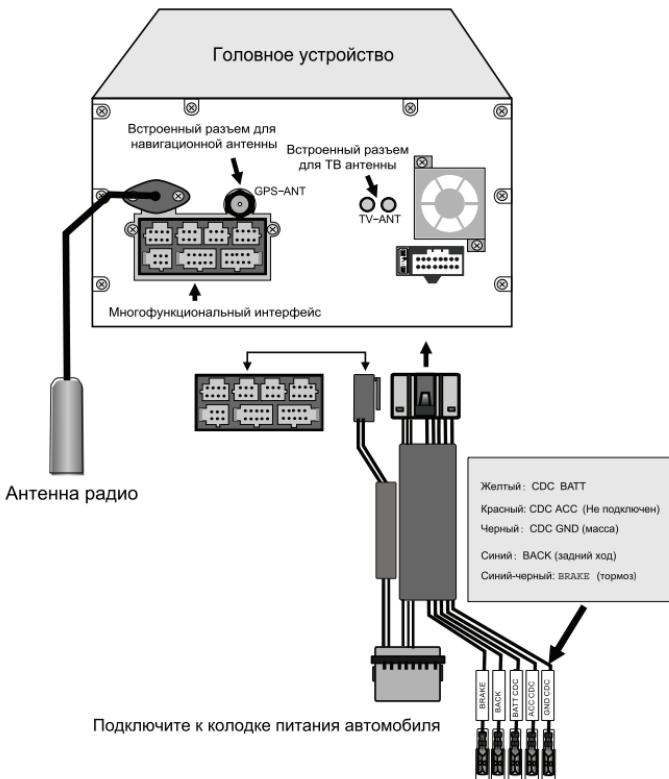
DOLBY  
DIGITAL

① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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

## Схема подключения

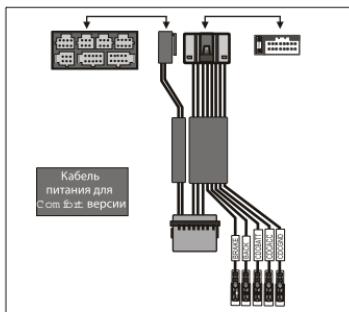
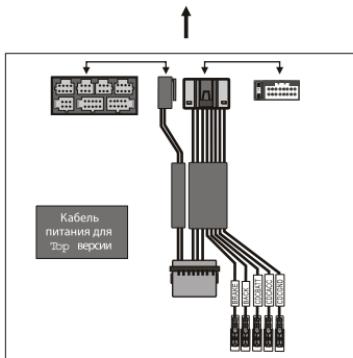
- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.
- Так как эта система имеет различные провода для питания New Santa Fe Comfort и Top версий, подключайте их обособленно во избежание повреждения системы!

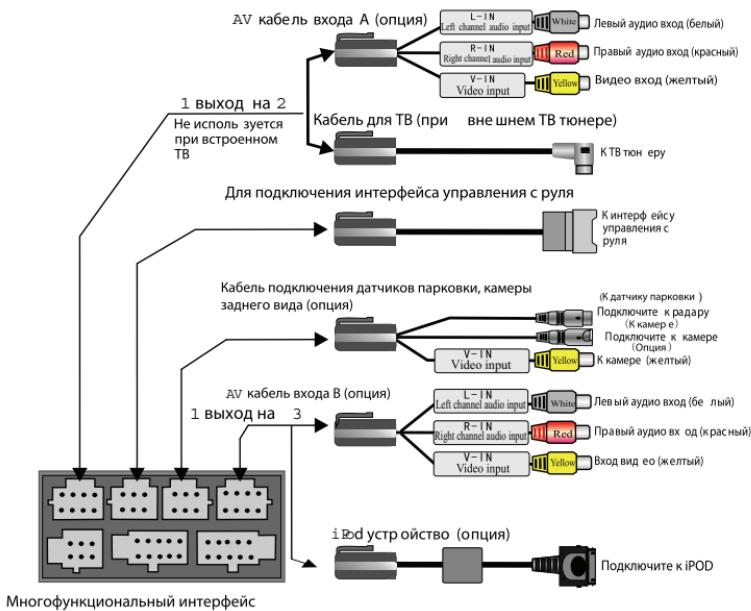


Версия Top

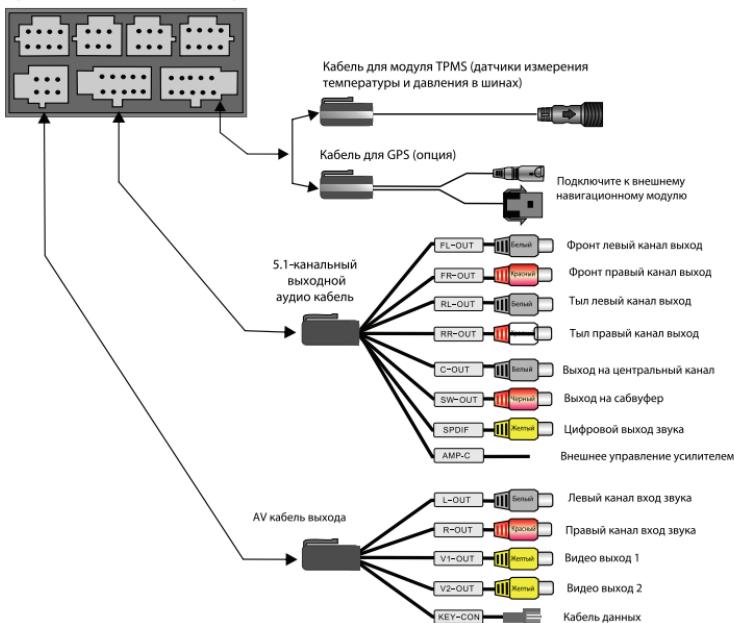


Версия Comfort





**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 слева 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.

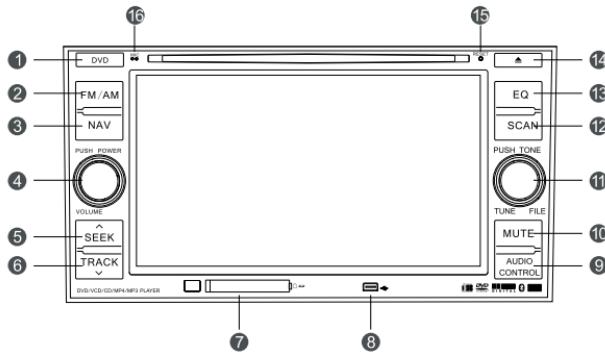
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки Power.

## **Регулировка громкости**

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.



## Описание кнопок



- 1** Нажмите для ввода DVD режима. В режиме DVD нажмите неоднократно для переключения среди DVD/USB/SD. (Устройство со встроенным NAV не может воспроизводить SD карточки)
- 2** Нажмите, чтобы переключиться к радио из другого состояния. В режиме радио, нажмите неоднократно, чтобы переключиться среди FM1 / FM2 / FM3 / AM.
- 3** Ввод/выход из режима навигации. (Можно только выйти из режима навигации, нажимая эту кнопку)
- 4** Поверните влево или вправо ручку, чтобы корректировать громкость.

При включенном питании, нажмите, чтобы ввести дежурный режим. Нажмите один раз для ввода вечернего режима, нажмите дважды, чтобы ввести режим черного экрана, нажмите три раза, чтобы возвратиться.

Когда устройство находится в дежурном режиме, нажмите, чтобы включить.

- 5** В режиме Радио или ТВ, нажмите, чтобы выбрать следующую / предыдущую станцию.
- 6**

В режиме DVD или CDC и iPod, нажмите, чтобы выбрать следующую/ предыдущую песню или главу (главу).

- 7** Порт, используемый для подключения SD карточки.

- ⑧ Соедините с внешним портативным твердым диском.
- ⑨ Нажмите, чтобы ввести / выйти из интерфейса режима установки звука.
- ⑩ Вкл/выкл громкости.
- ⑪ В режиме Радио или ТВ, вращайте ручку влево или вправо для точной подстройки станции. В режиме DVD или Чейнджера, вращайте ручку влево или вправо для перемотки на X скорости;
- Нажмите вертикально, чтобы подтвердить.
- ⑫ В режиме Радио или ТВ, для автоматической настройки станции и ее сохранения. Переключение языка в течение DVD воспроизведения (поддержка диска).
- ⑬ Для установки выходного режима звука. Различные EQ эффекты.
- ⑭ Кнопка Выдача/ввод в DVD режиме. В другом режиме, для переключения к DVD режиму (кроме навигации).
- ⑮ Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handfree (свободные руки).
- ⑯ Вставьте в это отверстие тонкий предмет, нажмите кнопку внутри изделия, система будет сброшена на фабричные параметры настройки.

## 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 функций, через которые функцию 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".

<b>Телефон</b>	<b>Мультимедиа</b>	<b>ТВ</b>	<b>Радио</b>
Громкая связь Bluetooth	Внутренняя память (виртуальный CD-чейнджер)	ТВ	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

### Параметры системы

**Напряжение питания:**  
DC 11-14 Вольт

**Ток потребления в дежурном режиме:**  
Не более 15 Ампер

**Диапазон рабочей температуры:**  
0° С до 40° С

**Система видео:**  
AUTO PAL / NTSC / SECAM

**Разрешение экрана:**  
800 x 480 пикселей

**Размер экрана:**  
143.4 мм x 79.2 мм

**Вес:**  
2,5 Кг

### 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 Вольта (75 Ом)

**Формат диска:**  
Диаметр 12 см

**Поддерживаемые диски:**  
DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4

### Параметры звука:

**Неравномерность каналов:** <2dB  
**Разделение каналов:** >45dB  
**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
Антenna 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

## **Памятка**

Перевод сделан технической группой  
компании STOPOL Group