

Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный мультимедийный центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 6,2"



DVM-1010G x5

**Для штатной установки в автомобиле
Hyundai Solaris**



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

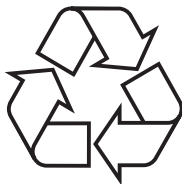
www.stopol.biz

Предосторожности

-  Автомобиль является средством повышенной опасности, водитель обязан гарантировать безопасность остальных 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**

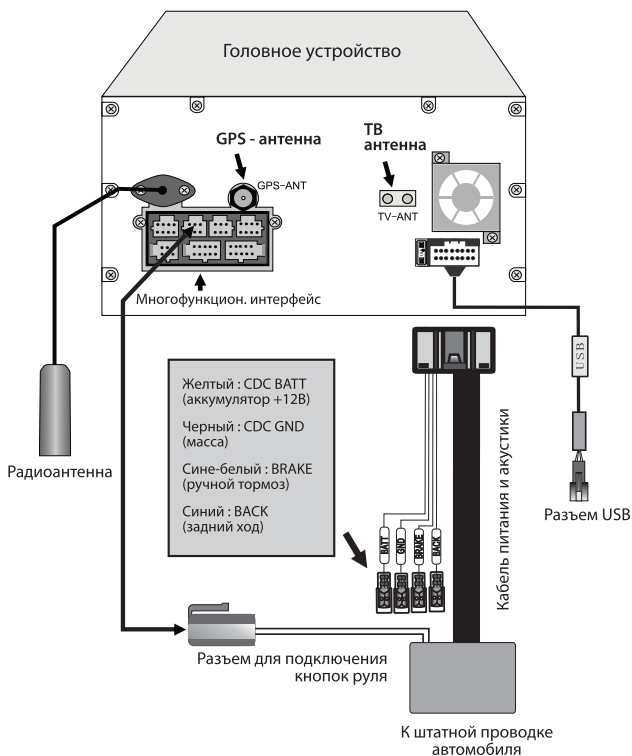


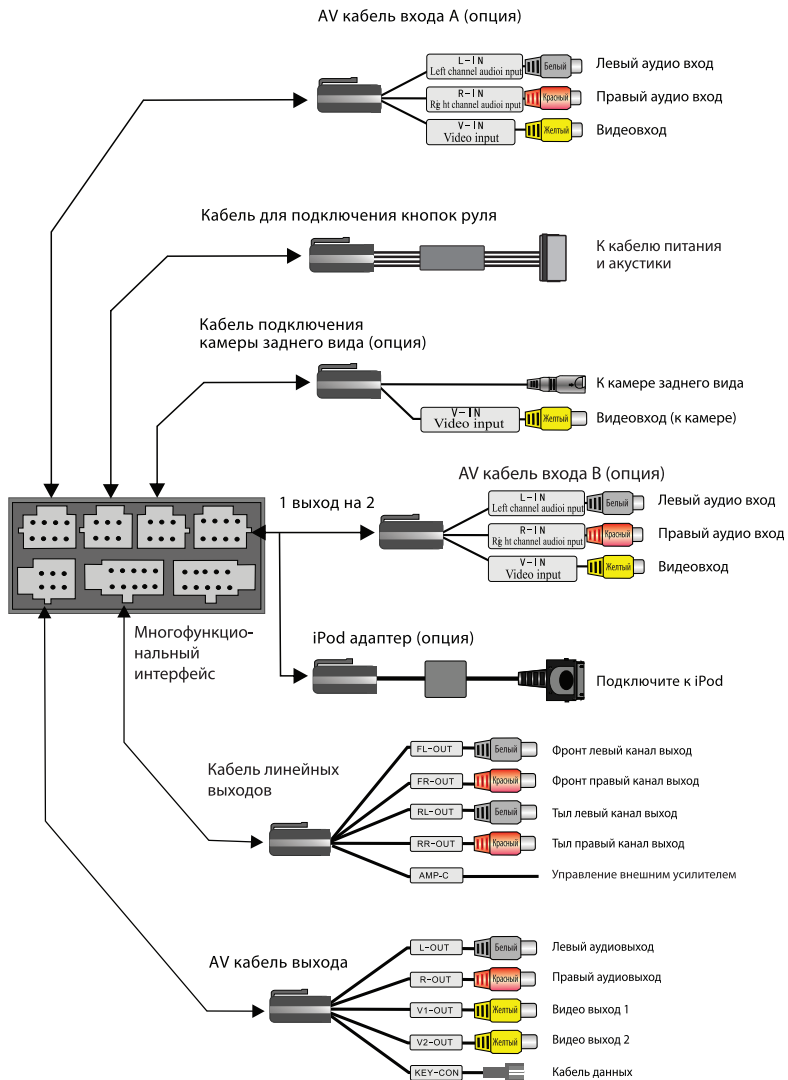
© Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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

Схема подключения

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

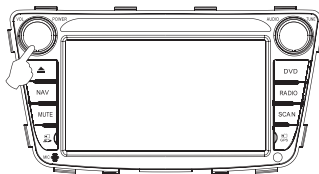




Включение / Выключение питания

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 слева на лицевой панели устройства, имеет 3 режима:

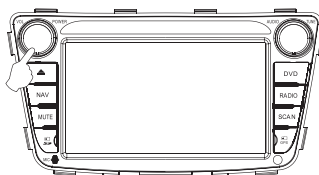
1. Кратковременное нажатие на кнопку первый раз переводит устройство в режим день/ночь.
2. Кратковременное нажатие на кнопку второй раз отключает экран (звук остается).
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

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

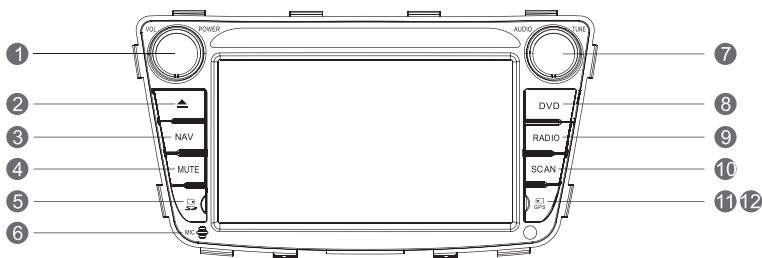
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки POWER.

Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.

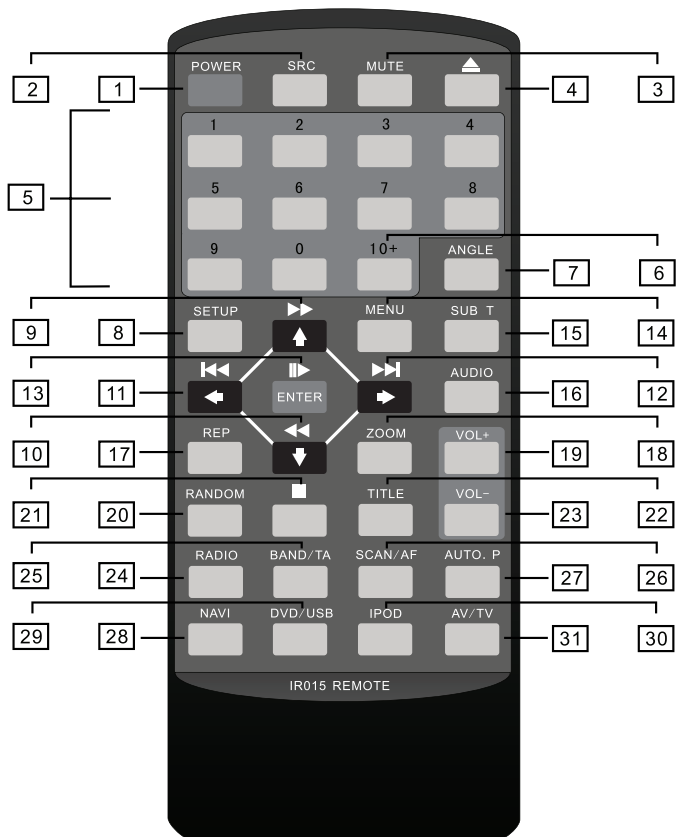


Описание кнопок



- 1 Вращайте ручку для регулировки громкости. Когда изделие включено, нажмите эту кнопку один раз для включения ночного режима. Нажмите ее второй раз, чтобы включить режим черного экрана. Нажмите и держите кнопку, чтобы включить режим сна; когда изделие находится в режиме сна, нажмите для включения системы.
- 2 Кнопка загрузки / извлечения диска в режиме DVD. В другом режиме нажмите для переключения на режим DVD.
- 3 Вход / выход из режима навигации.
- 4 Включение / выключение громкости.
- 5 За заглушкой находится слот для micro SD карточки с файлами мультимедиа.
- 6 Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handfree (свободные руки).
- 7 В режиме Радио и ТВ вращайте ручку для точной подстройки станции. Нажмите, для выбора низких/средних/высоких частот. Затем вращайте, чтобы отрегулировать тембр.
- 8 Нажмите для входа в режим DVD. В режиме DVD нажмите последовательно для переключения между USB/DVD.
- 9 Вход в режим Радио. В режиме Радио – выбор диапазона FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
- 10 В режиме Радио или ТВ нажмите для автоматической настройки станций и их сохранения. В режиме DVD – выбор языка аудиодорожки (если поддерживается диском).
- 11 За заглушкой находится слот для micro SD карточек навигации. Также, здесь расположена микрокнопка Reset. Нажмите ее острым предметом, произойдет сброс системы на заводские настройки.
- 12

Описание кнопок пульта ДУ



1	POWER	Если устройство включено, нажатие на кнопку переводит его в режим сна, повторное нажатие – возвращает в обычный режим
2	SRC	Нажимайте последовательно для переключения текущего режима: Радио/DVD/USB/TB/AV/iPod/Навигация
3	MUTE	Выключение/включение звука
4		Загрузка/извлечение диска
5	0–9	Цифровая клавиатура. Служит для выбора номера трека, радиостанции, ТВ канала.
6	10+	При нажатии увеличивает текущий выбранный номер на 10
7	ANGLE	В режиме DVD – Переключение на другую камеру (если поддерживается диском)
8	SETUP	В режиме DVD - вход/выход из режима настроек, в других режимах - переход в главное меню
9		Стрелка “вверх” управления курсором, быстрая перемотка вперед, в режиме Радио/ТВ - поиск станции на более высокой частоте
10		Стрелка “вниз” управления курсором, быстрая перемотка назад, в режиме Радио/ТВ - поиск станции на более низкой частоте
11		Стрелка “влево” управления курсором, выбор предыдущего трека/ главы в режиме воспроизведения, выбор предыдущей станции/ канала в режиме Радио / ТВ
12		Стрелка “вправо” управления курсором, выбор следующего трека/ главы в режиме воспроизведения, выбор следующей станции/ канала в режиме Радио / ТВ
13		Кнопка подтверждения выбора, остановка/запуск воспроизведения
14	MENU	Вход / выход из главного меню
15	SUB T	Выбор субтитров в режиме DVD (если поддерживается диском)
16	AUDIO	В режиме DVD – выбор звуковой дорожки (если поддерживается диском)
17	REP	В режиме DVD – выбор режима повтора - одного трека или всего диска
18	ZOOM	Увеличение изображения
19	VOL+	Увеличение громкости, увеличение выбранного параметра (например, баланс, фейдер, высокие, низкие и т.д.)
20	RANDOM	Выбор случайного/последовательного воспроизведения
21		остановка воспроизведения
22	TITLE	Переход в заголовок DVD диска
23	VOL-	Уменьшение громкости, уменьшение выбранного параметра
24	RADIO	Переход в режим Радио
25	BAND/TA	В режиме Радио короткое нажатие - переключение диапазона FM1/ FM2/FM3/AM1/AM2, долгое нажатие - включение/выключение функции TA (информация о дорожной обстановке)

26	SCAN/AF	В режиме Радио – короткое нажатие – запуск/остановка поиска станции, долгое нажатие – включение/выключение функции AF (поиск станции на альтернативной частоте)
27	AUTO. P	В режиме Радио и ТВ – автоматический поиск с сохранением станций/каналов
28	NAVI	Вход/выход из режима навигации
29	DVD/USB	Выбор между режимами DVD/USB
30	IPOD	Переход в режим iPod
31	AV/TV	Выбор между режимами AV/ТВ

Главное меню

Нажмите  или  для входа в главное меню.

Как показано на рисунке, главное меню включает в себя функции Телефон, ТВ, Радио, DVD, iPod, AV, Навигация, Камера, Настройки и пр. Для включения любого режима нужно нажать на соответствующий значок в главном меню.



Основные функции Главного меню.

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



Навигация



Радио



Фото



Громкая связь
Bluetooth



iPod (опция)



USB носитель



AV



SD карточки



Видео



ТВ



DVD



Настройки



Музыка



Музыка с
телефона



Электронная
книга

Примечание

В случае подвисяния 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

Разрешение экрана:

800 x 480 пикселей

Размер экрана:

137.5 мм x 77.2 мм

Вес:

2.6 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

(допустимо от 4 до 8 Ом)

Упаковочный лист со встроенным навигационным модулем:

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
Кабель AV выхода	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Антенна GPS	1
Ручка (перо стилуса)	1
AV кабель входа A	1
Дополнительные принадлежности:	
Кабель линейных выходов	1
iPod адаптер	1
Пульт дистанционного управления	1

Для заметок

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group