

## Руководство по эксплуатации и установке

# Автомобильный мультимедийный центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7"



**DVM-1733G x5**

**Для штатной установки в автомобили  
Toyota Corolla**



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

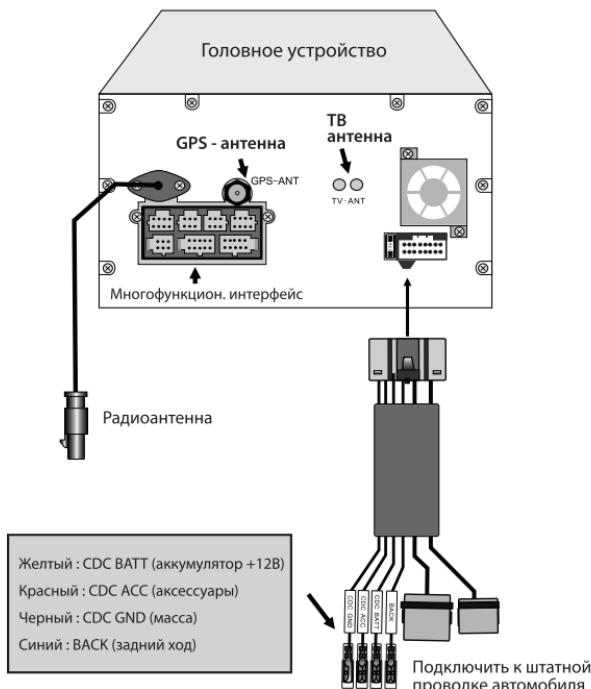


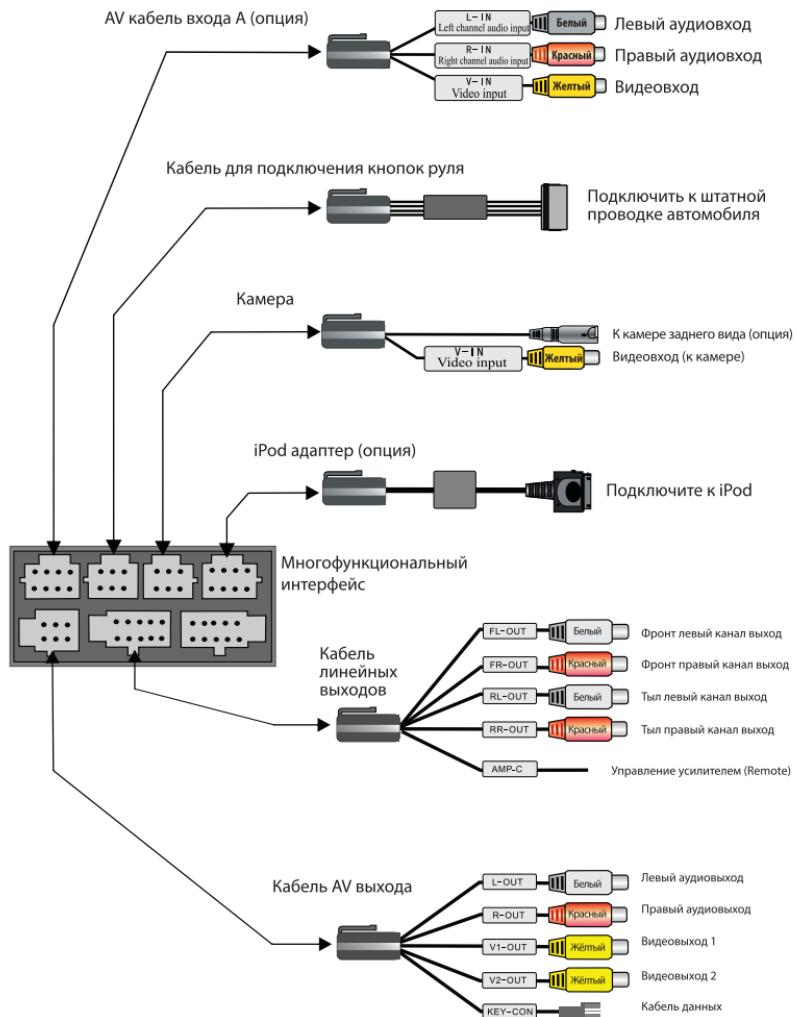
① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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

## Схема подключения

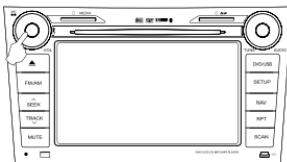
- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения ниже.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, если они не используются.





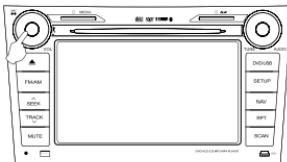
## **Включение / Выключение**

При повороте ключа в замке зажигания в положение "Аксессуары", включение устройства происходит автоматически. Когда система включена, подолгу нажатию на кнопку POWER устройство перейдет в спящий режим. Чтобы вывести устройство из спящего режима, нужно кратковременно нажать кнопку POWER. После того, как вынуть ключ из замка зажигания, головное устройство выключится.

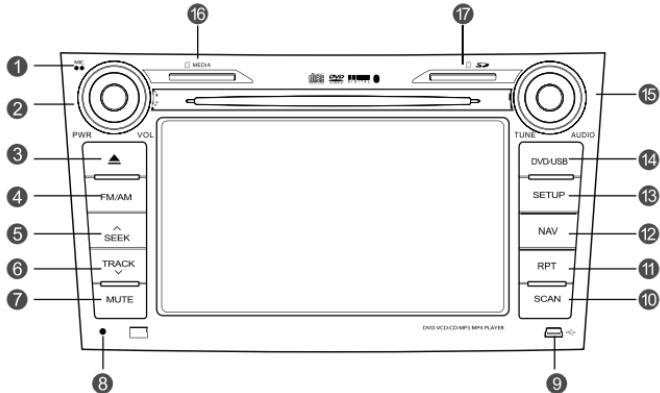


## **Регулировка громкости**

Вращайте левую кнопку вправо или влево для регулировки громкости.

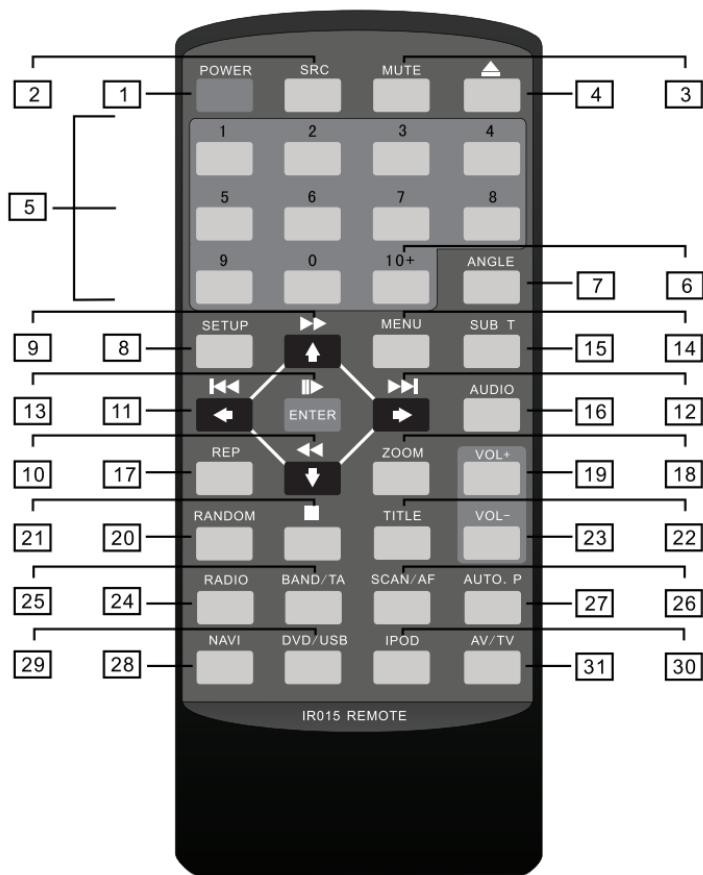


## Описание кнопок



- ① Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handfree (свободные руки).
- ② 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.
- ③ В режиме DVD: загрузка/извлечение диска. В других режимах: переключение на режим DVD.
- ④ Переход в режим Радио. В режиме Радио: переключение диапазона FM1/FM2/FM3/AM1/AM2
- ⑤ В режиме Радио или ТВ: выбор предыдущей/следующей станции. В режиме Радио: долгое нажатие для поиска станции на более низкой/высокой частоте. В режиме DVD, IPOD, Чейнджер: выбор предыдущего/следующего трека/главы.
- ⑥ Включение / выключение громкости.
- ⑦ Вставьте в это отверстие тонкий предмет и нажмите кнопку внутри изделия, головное устройство будет перезагружено на установки с завода-изготовителя.
- ⑧ Вставьте в это отверстие тонкий предмет и нажмите кнопку внутри изделия, головное устройство будет перезагружено на установки с завода-изготовителя.
- ⑨ Разъем miniUSB для файлов мультимедиа.
- ⑩ В режиме Радио: запуск/остановка автоматического поиска станций. В режиме DVD: переключение звуковой дорожки (если поддерживается диском).
- ⑪ В режиме DVD, iPod: выбор режима повтора.
- ⑫ Вход/выход из режима навигации.
- ⑬ В режиме DVD: переход в меню настроек.
- ⑭ Переключение на режим DVD. Повторное нажатие: переключение между режимами DVD/USB.
- ⑮ В режиме Радио: вращайте для точной подстройки частоты. Нажмите, чтобы выбрать низкие/средние/высокие частоты. Затем вращайте, чтобы отрегулировать тембр.
- ⑯ Слот для подключения SD карт мультимедиа.
- ⑰ Слот для подключения SD карт навигации.

## Описание кнопок пульта ДУ



1	<b>POWER</b>	Если устройство включено, нажатие на кнопку переводит его в режим сна, повторное нажатие – возвращает в обычный режим
2	<b>SRC</b>	Нажмайте последовательно для переключения текущего режима: Радио/DVD/USB/TB/AV/iPod/Навигация
3	<b>MUTE</b>	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	<b>ANGLE</b>	В режиме DVD – Переключение на другую камеру (если поддерживается диском)
8	<b>SETUP</b>	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/TB - поиск станции на более высокой частоте
10		Стрелка "вниз" управления курсором, быстрая перемотка назад, в режиме Радио/TB - 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	<b>MENU</b>	Вход / выход из главного меню
15	<b>SUB T</b>	Выбор субтитров в режиме DVD (если поддерживается диском)
16	<b>AUDIO</b>	В режиме DVD – выбор звуковой дорожки (если поддерживается диском)
17	<b>REP</b>	В режиме DVD – выбор режима повтора - одного трека или всего диска
18	<b>ZOOM</b>	Увеличение изображения
19	<b>VOL+</b>	Увеличение громкости, увеличение выбранного параметра (например, баланс, фейдер, высокие, низкие и т.д.)
20	<b>RANDOM</b>	Выбор случайного/последовательного воспроизведения
21		остановка воспроизведения
22	<b>TITLE</b>	Переход в заголовок DVD диска
23	<b>VOL-</b>	Уменьшение громкости, уменьшение выбранного параметра
24	<b>RADIO</b>	Переход в режим Радио
25	<b>BAND/TA</b>	В режиме Радио короткое нажатие - переключение диапазона FM1/FM2/FM3/AM1/AM2, долгое нажатие - включение/выключение функции TA (информация о дорожной обстановке)

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

## 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 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	Параметры DVD
<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 / SECAM	<b>Параметры звука:</b>
<b>Разрешение экрана:</b> 800 x 480 пикселей	<b>Неравномерность каналов:</b> <2dB <b>Разделение каналов:</b> >45dB <b>Частотный диапазон:</b> 20Гц - 20кГц ( $\pm 3$ dB)
<b>Размер экрана:</b> 152.4 мм x 99.44 мм	<b>Регулировка тембра:</b> Низкие частоты: 100 Гц $\pm$ 8 dB Средние частоты: 1кГц $\pm$ 8 dB Высокие частоты: 10кГц $\pm$ 8 dB
<b>Вес:</b> 2.7 кг	
<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 50 Ватт <b>Сопротивление нагрузки:</b> 4 Ома (допустимо от 4 до 8 Ом)
<b>Память станций:</b> 18 FM 6 AM	
<b>Режим поиска:</b> Автоматический / Ручной	

**Упаковочный лист со встроенным  
навигационным модулем:**

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

**Для заметок**

Перевод сделан технической группой  
компании STOPOL Group