

# Автомобильный мультимедийный центр Phantom DV-6205



**Руководство пользователя**

## Содержание

1. Предосторожности .....	02
2. Основные функции .....	03
3. Радио .....	04
4. Воспроизведение дисков .....	06
5. Воспроизведение SD / USB .....	08
6. Телефон .....	09
7. iPod .....	11
8. Калибровка кнопок руля .....	11
9. Настройки системы .....	12
10. Эквалайзер .....	14
11. Пульт ДУ .....	15

## **Предосторожности**

Благодарим вас за приобретение системы Phantom DV-6205!

Внимательно прочитайте настоящую инструкцию перед использованием изделия.

1. Устройство предназначено для установки в автомобиле с бортовой сетью постоянного напряжения 12В.
2. Чтобы обеспечить безопасность и избежать нарушений правил дорожного движения, не рекомендуется отвлекаться на просмотр видео/ТВ и делать какие-либо регулировки изделия во время движения.
3. Изделие должно быть установлено профессионалом в сертифицированном сервисном центре. Не демонтируйте и не делайте попытки самостоятельного ремонта устройства.
4. В случае появления конденсата на экране, выключите устройство и прогрейте салон автомобиля до полного испарения конденсата. В случае загрязнения дисков протрите их чистой сухой тканью.

5. В случае сильных неровностей дороги возможно кратковременное пропадание звука при воспроизведении дисков, это не является неисправностью устройства.
6. В целях безопасности не устанавливайте чрезмерно высокий уровень громкости.
7. Рабочая температура устройства от 0°C до +40°C.
8. Не используйте диски неправильной формы или малого размера. Привод DVD предназначен для чтения только стандартных дисков диаметром 12 см.
9. Не прилагайте чрезмерных усилий при касании экрана, избегайте контакта экрана с твердыми предметами, которые могут повредить его.
10. Не вставляйте и не извлекайте карту памяти с данными, не подключайте провода или дополнительное оборудование при работающем головном устройстве.
11. Система работает как дополнительное устройство. Наша компания не несет ответственности за любой автомобиль, попавший в аварию и/или несчастные случаи.

## Основные функции

### 1. Включение / Выключение системы

#### Включение

- ❖ Если устройство в последний раз выключилось при остановке двигателя, заведите двигатель, устройство включится автоматически.
- ❖ Если устройство выключалось нажатием кнопки POWER, нажмите ее повторно для включения устройства.

#### Выключение

- ❖ Заглушите двигатель, устройство выключится автоматически.
- ❖ Нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку POWER для выключения устройства.

### 2. Основное меню

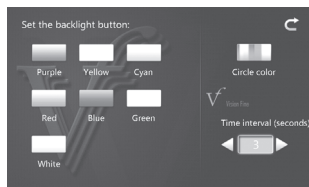
При первом включении система перейдет в основное меню, как показано на рисунке ниже:



- ❖ В главном меню для перехода в какой-либо режим нажмите на соответствующий значок на экране.
- ❖ Нажмите на значки ● в нижней части экрана для выбора страницы меню.

### 3. Выбор цвета подсветки клавиш (опция)

- ❖ Нажмите на значок  для перехода в меню выбора цвета подсветки, как показано на рисунке ниже.




Выберите один из семи цветов подсветки.

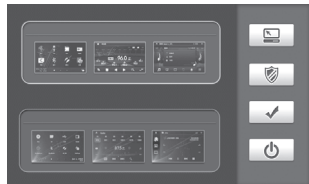
- ❖ Нажмите на значок  для выхода из меню.

#### ❖ Примечание

Функция многоцветной подсветки доступна не на всех головных устройствах.



### 4. Вид основного меню

- ❖ Нажмите на значок  для перехода в меню выбора вида основного меню. Выберите один из вариантов, представленных на экране.




## Радио

### 1. Вход / Выход из режима Радио


- Нажмите на значок  в главном меню для перехода в режим Радио.
- Нажмите на значок  для выхода в главное меню.







### 2. Выбор диапазона и станции

- Нажмите на значок  для выбора диапазона радио: FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2. В каждом диапазоне предусмотрено по 6 ячеек для сохраненных радиостанций. Чтобы выбрать радиостанцию, коснитесь соответствующей ячейки.



### 3. Ручное сохранение станций

- Нажмите на значок , на экране начнет мигать значение текущей частоты, далее выберите нужную ячейку на экране для сохранения текущей станции.


### 4. Ручной поиск станций

- Нажмите и удерживайте кнопку  /  для поиска ближайшей станции на более низкой / высокой частоте.
- Кратковременно нажмите на значок  /  для точной подстройки станции. Частоту также можно выбрать вручную, коснувшись шкалы на экране.


### 5. Автоматический поиск

- Коснитесь значка  для запуска автоматического поиска, устройство начнет сканирование всего диапазона и автоматически сохранит станции в ячейки памяти (18 для FM и 12 для AM).
- В режиме поиска на экране будет видна текущая частота, поиск можно остановить в любой момент, повторно нажав значок .


### 6. Режим Город / Пригород

- Нажмите на значок , чтобы выбрать тип радиоприема – Город (значок подсвечен белым) или Пригород (значок серый). При включенном режиме LOC понижается чувствительность приемника, чтобы станции с сильным сигналом не давали помех по близким частотам.

### 7. Режим Стерео

- Нажмите на значок  для включения стереоприема, нажмите повторно для его выключения (монофонический прием).

### 8. Тонкомпенсация

- Нажмите на значок  для включения режима коррекции частотной характеристики на низких уровнях громкости (тонкомпенсация), нажмите повторно для отключения.

## 9. Функции RDS



- В устройстве предусмотрена поддержка функций RDS: AF – Альтернативная частота, TA – информация о дорожной обстановке,PTY – выбор станций по жанру. Чтобы активировать функцию, нажмите на соответствующий значок на экране. Описание функций RDS представлено ниже.

### Функция AF

- AF– поиск станции на альтернативной частоте. Одна и та же станция в разных регионах, как правило, вещает на разных частотах. Функция AF отвечает за автоматическое переключение на другую частоту этой же станции, в случае, если сигнал на текущей частоте становится слабым, для того, чтобы вещание станции не прерывалось в долгой поездке при смене региона вещания. Если сигнал становится слабым, а альтернативной частоты не найдено, приемник переключается на ближайшую станцию с сильным сигналом.


### Примечание

Для стабильного радиоприема при поездках в пределах города эту функцию лучше отключить.

### Функция TA

- TA – информация о дорожной обстановке, пробках. Функция позволяет принимать данные сообщения в автоматическом режиме, независимо от текущей радиостанции.
- Если функция включена, то при трансляции сообщения воспроизведение радиостанции будет прервано, на экране будет включен индикатор TP (Traffic Program).


### ФункцияPTY

- PTY – поиск радиостанций по жанру, например NEWS, ROCK, POP и т.д.
- Последовательно нажимая на значок , выберите требуемый жанр, после чего автоматически запустится поиск вверх по частоте радиостанции выбранного жанра. Если такой станции не будет найдено, приемник вернется к воспроизведению текущей радиостанции.

## Воспроизведение дисков

- Головное устройство поддерживает следующие форматы дисков: DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4 (только стандартные диски диаметром 12 см).

### 1. Вход в режим Диск





- Если диск уже вставлен в устройство, нажмите на значок  для перехода в режим воспроизведения дисков.








### 2. Описание кнопок меню

- Нажмите на любое место экрана, появится меню управления воспроизведением, как показано на рисунке ниже.







-  Вернуться в основное меню
-  Текущий трек / всего треков
-  Текущая глава / всего глав
-  Назад


-  К оглавлению диска
-  Короткое нажатие – выбор предыдущего трека  
Долгое нажатие – быстрая перемотка назад
-  Воспроизведение / Пауза
-  Короткое нажатие – выбор следующего трека  
Долгое нажатие – быстрая перемотка вперед
-  Переключение страниц меню

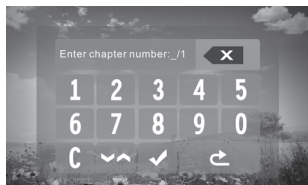
- Нажмите на значок  для перехода на вторую страницу меню, описание кнопок ниже:




-  Выбор аудиодорожки
-  Выбор субтитров
-  Режим повтора (Повтор трека / Повтор диска / Повтор выключен)
-  Выбор Трека / Главы / Времени воспроизведения

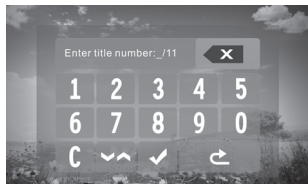
➤ Нажмите на значок  для выбора места воспроизведения.

➤ Введите номер главы на экранной клавиатуре, нажмите на значок  для подтверждения выбора.



➤ Нажмите на значок  для выбора времени воспроизведения.

➤ Введите время на клавиатуре, нажмите на значок  для подтверждения.



Стереть последний символ



Вернуться в предыдущее меню



Подтвердить выбор и перейти к воспроизведению



Выбор Главы / Эпизода / Времени воспроизведения



Отмена


## 3. Загрузка / Извлечение диска

### Загрузка диска

➤ В любом режиме вставьте диск в устройство этикеткой вверх. Диск загрузится и воспроизведение начнется автоматически.

➤ Если диск извлекли из устройства, но не забрали, через 8 секунд он снова автоматически загрузится в устройство, но уже без запуска воспроизведения.

### Извлечение диска

➤ Нажмите на кнопку  на лицевой панели головного устройства для извлечения диска.

### ❖ Примечание

Устройство воспроизводит диски DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4. При воспроизведении диска на экране появится значок, указывающий тип диска.

Диски формата 3GP/WMV не поддерживаются.



## Воспроизведение SD / USB

### 1. Слоты SD / USB

- В зависимости от модели головного устройства, оно может быть оборудовано слотами для чтения SD карт и/или разъемом USB, с поддержкой носителей до 32 Гб включительно.


### 2. Подключение SD карты / USB - носителя

- Аккуратно вставьте карточку SD в слот до щелчка, подключите USB-носитель в разъем. Воспроизведение начнется автоматически.


#### Извлечение SD карты / USB-носителя

- Перед отключением карты SD выйдите из меню воспроизведения, нажмите на карту SD до щелчка, после чего она выскочит из слота и ее можно будет извлечь.
- Перед отключением USB-носителя также требуется выйти из меню воспроизведения во избежание потери данных

### 3. Запуск воспроизведения

- В главном меню нажмите на значок  для перехода к воспроизведению SD карты.



- В главном меню нажмите на значок  для перехода к воспроизведению USB.



#### Примечание

- Поддерживаются носители SD / SDHC и USB объемом до 32 Гб включительно.
- Управление воспроизведением в режиме SD / USB осуществляется аналогично режиму MP3.
- До отключения носителей остановите воспроизведение во избежание потери данных на носителе.
- Предпочтительно использовать носители с файловой системой FAT / FAT32 (выбирается при форматировании носителя на компьютере). Некоторые носители могут не поддерживаться головным устройством.



## Телефон

В головном устройстве доступна функция Bluetooth Handsfree. Если в вашем мобильном телефоне есть функция Bluetooth, его можно подключить к системе, что позволит делать исходящие звонки, принимать входящие, также доступны загрузка списка контактов и воспроизведение музыки с телефона.

### Примечание

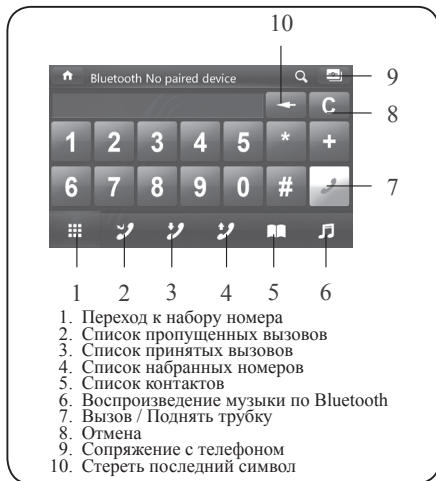
Ввиду различия модулей Bluetooth в телефоне и в головном устройстве, некоторые модели телефонов могут быть полностью или частично несовместимы с головным устройством.

### 1. Вход / Выход из режима Телефон

- В главном меню нажмите на значок  для перехода в режим Телефон.
- Нажмите на значок  для выхода в основное меню.



### 2. Описание кнопок меню





### 3. Сопряжение / Подключение



Первоначально требуется один раз произвести сопряжение телефона с головным устройством, до этого все основные функции (Набор номера, Записная книжка и т.д.) будут недоступны.

На телефоне включите функцию Bluetooth и запустите поиск новых устройств. По окончании поиска выберите на телефоне имя головного устройства, при запросе пароля введите 0000. Если сопряжение прошло успешно, головное устройство автоматически перейдет в режим Телефон и отобразит на экране название подключенного телефона.


#### **4. Набор номера**

- Ввод номера доступен с телефона или с экрана головного устройства.
- Набранный номер будет отображаться на экране, если требуется стереть последний введенный символ, нажмите на значок .
- После ввода номера нажмите на значок , чтобы сделать звонок.



#### **5. Ответ на входящий звонок**

- Если телефон подключен, при входящем вызове система из любого режима перейдет в режим Телефон, на экране будет отображаться входящий звонок.
- Нажмите на значок , чтобы ответить на звонок, либо на значок , чтобы отклонить его.



#### **Переключение на телефон:**

- Во время разговора, нажмите на значок , чтобы переключиться с головного устройства на телефон, нажмите этот же значок повторно для переключения обратно на головное устройство.


#### **Выключение микрофона:**

- Во время разговора, нажмите на значок , чтобы отключить микрофон, звонящий при этом не будет вас слышать. Нажмите значок  повторно, чтобы снова включить микрофон.


#### **6. Список контактов**

- В режиме Телефон нажмите на значок  для перехода к списку контактов.
- В списке контактов выберите нужный контакт и нажмите значок  для вызова.

#### **7. Список сопряженных устройств**

- В режиме Телефон нажмите на значок , чтобы перейти к списку устройств, которые подключались к системе.

#### **8. Воспроизведение музыки с телефона**


- В режиме Телефон нажмите на значок , чтобы перейти к воспроизведению музыки с телефона по Bluetooth.
- Телефон должен быть подключен к системе, запустите на нем воспроизведение музыки, она будет транслироваться при этом на головном устройстве.

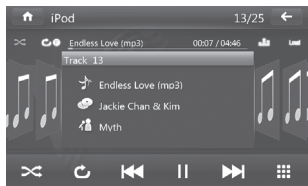
#### **Примечание**

Режим воспроизведения музыки с телефона через Bluetooth доступен, если телефон поддерживает данную функцию (протокол A2DP).

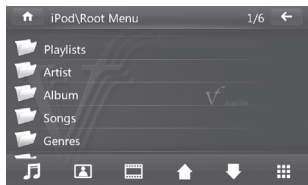
## iPod

### 1. Вход / Выход из режима iPod

- ❖ Подключите iPod к головному устройству. В главном меню нажмите на значок IPOD, чтобы перейти к воспроизведению с iPod, как показано на рисунке ниже.
- ❖ Нажмите на значок  для выхода в основное меню.





- ❖ В основном меню iPod доступен выбор треков по плейлистам, исполнителям, альбомам, названию трека и жанрам, как представлено на рисунке ниже.




- ❖ Управление воспроизведением в режиме iPod осуществляется аналогично режиму MP3.

## Калибровка кнопок руля

- ❖ Описание процесса калибровки кнопок руля представлено ниже. Ввиду различия электрических схем кнопок на руле, данная функция доступна не на всех автомобилях.


1. Нажмите на значок  для перехода в меню калибровки кнопок руля.
2. Выберите функцию на экране.
 
3. После этого нажмите и удерживайте около секунды соответствующую кнопку на руле.
4. Повторите пункты 2-3 пошагово для остальных кнопок на руле.

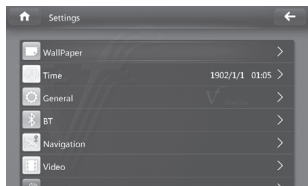
- ❖ Если калибровка произведена неверно, нажмите на значок  для отмены сделанных настроек и проделайте калибровку заново, следуя подсказкам на экране.



## Настройки системы


### 1. Вход / Выход из режима Настроек

- ❖ В главном меню нажмите на значок  для перехода в режим Настроек, как показано на рисунке ниже.



- ❖ Нажмите на значок  для выхода в основное меню.

### 2. Фоновый рисунок

- ❖ В меню настроек нажмите на значок  для выбора фонового рисунка.  
В качестве фона можно установить изображение в формате BMP, которое предварительно требуется записать на карту SD.

### 3. Настройка времени

- ❖ Нажмите на значок  для установки времени.  
Выберите стандарт времени 12 / 24 часа, введите в соответствующих окошках значение часов / минут.

### 4. Основные настройки

- ❖ Нажмите на значок  для перехода к основным настройкам.

#### Язык меню



- ❖ Нажмите на значок  для выбора языка меню системы.

#### Заставка экрана



- ❖ Нажмите на значок  для установки заставки экрана.

- ❖ Выберите тип заставки и время простоя, по истечении которого система будет переходить в режим заставки экрана.

#### Звук кнопок

- ❖ Нажмите на значок  для включения звука при нажатии кнопок, нажмите на значок  для его выключения.

#### Подсветка

- ❖ Нажмите на значок  для включения подсветки кнопок при включении габаритных огней, нажмите на значок  для выключения этой функции.

### 5. Настройка Bluetooth

- ❖ Нажмите на значок  для перехода к настройкам Bluetooth.

#### Автоподключение

- ❖ Если эта функция включена, при следующем включении головного устройства подключение к телефону будет происходить автоматически.

- ❖ Нажмите на значок  для включения этой функции, нажмите на значок  для ее выключения.

#### Автоответ

- ❖ Авто ответ - головное устройство автоматически ответит на входящий звонок после трех гудков.

- ❖ Нажмите на значок  для включения этой функции, нажмите на значок  для ее выключения.

#### Пароль

- ❖ При подключении телефона требуется ввести пароль, по умолчанию он установлен как [0000], в этом разделе его можно поменять на другой.

## 6. Настройки Навигации

- Нажмите на значок  для перехода к настройкам Навигации.

### Громкость

- Шкала регулировки громкости голосовых сообщений в режиме навигации.

### Нави + Звук

- Режим совместной работы навигации и звукового сопровождения. При выключенной функции в режиме Навигации музыка не воспроизводится, остаются только голосовые подсказки.

- Нажмите на значок  для включения этой функции, нажмите на значок  для ее выключения.



### Путь запуска

- Выбор пути запуска программы навигации.

## 7. Настройки Видео

- Нажмите на значок  для перехода к настройкам Видео.

### Камера заднего вида

- Нажмите на значок  для автоматического включения камеры заднего вида при включении задней передачи, нажмите на значок  для выключения этой функции.

### Яркость

- Шкала регулировки яркости.

### Контраст

- Шкала регулировки контраста.

### Насыщенность

- Шкала регулировки насыщенности.



## 8. Настройки Аудио

- Нажмите на значок  для перехода к настройкам Аудио.



### Цифровой аудиовыход

- Включение цифрового аудиовыхода (функции PCM), либо его отключение.

### Сабвуфер

- Нажмите на значок  для включения аудиовыхода на сабвуфер, нажмите на значок  для его отключения.

### Динамический диапазон

- Настройка динамического диапазона. Нажмите на значок  для включения этой функции, нажмите на значок  для ее выключения.

## 9. Пароль

- Нажмите на значок  для перехода к установке пароля DVD.

### Рейтинг

- Некоторые диски DVD имеют ограничения по возрастному просмотру (рейтинг). В системе можно установить уровень рейтинга и пароль на его изменение, в этом случае диски с более “взрослым” рейтингом будут недоступны для просмотра, если не введен пароль.

Пароль по умолчанию 2012.

## Рейтинг

- Нажмите на значок  для установки рейтинга дисков для просмотра. Выберите рейтинг из списка (расположены по возрастанию условного возраста для просмотра):

**Kid safe:** Безопасно для детей всех возрастов.

**G:** Без ограничения возраста.

**PG:** Допустимо для просмотра детьми с родителями.

**PG-13:** Нежелательно для просмотра детьми младше 13 лет.

**PG-R:** Разрешен просмотр детьми по усмотрению родителей.

**R:** Для детей младше 17 лет требуется сопровождение взрослого.


**NC-17:** Запрещено для просмотра детьми младше 17 лет.

**Adult:** Только для взрослых.

## Заводские настройки

- Нажмите на эту функцию для сброса всех настроек режима DVD к заводским значениям.

## 10. Калибровка экрана

- Нажмите на значок  для запуска калибровки сенсорного экрана.
- Аккуратно последовательно коснитесь экрана стилусом по пяти точкам для завершения калибровки.

## Эквалайзер



- В системе предусмотрен легко настраиваемый эквалайзер для регулировки звука.

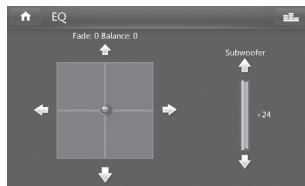
### 1. Вход / Выход в меню Эквалайзера

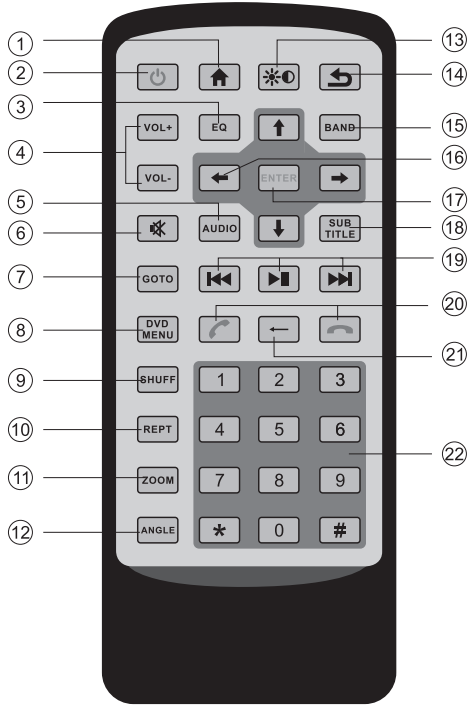
- В режимах Радио, DVD, Телефон и других режимах нажмите на значок  для перехода в меню эквалайзера.

- Кнопками  /  выберите баланс влево / вправо.

- Кнопками  /  выберите баланс вперед / назад (фейдер).

- Кнопками  /  в правой части экрана установите уровень выхода на сабвуфер.



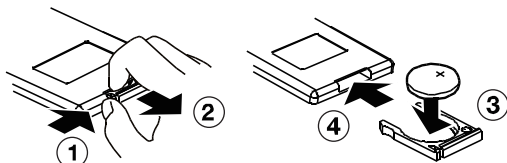


## Описание кнопок пульта ДУ

1. Переход в основное меню.
2. Выключение/Выключение головного устройства
3. Переход в меню Эквалайзера
4. Регулировка громкости
5. Выбор звуковой дорожки в режиме DVD
6. Выключение / Включение звука.
7. Переход к конкретному треку / эпизоду
8. Переход в меню диска DVD
9. Воспроизведение в случайном порядке
10. Режим повтора
11. Приблизить (Зум)
12. Вид с другой точки съемки (если поддерживается диском)
13. Яркость / Контраст
14. Назад
15. Выбор диапазона радио
16. Клавиши курсора:  
  - Перемотка вперед / Курсор вверх
  - Перемотка назад / Курсор вниз
  - Предыдущий трек / Курсор влево
  - Следующий трек / Курсор вправо
17. Подтверждение выбора
18. Выбор субтитров в режиме DVD
19. короткое нажатие – предыдущий трек  
  - короткое нажатие – следующий трек
  - Долгое нажатие – перемотка вперед
  - Долгое нажатие – перемотка вперёд
  - Воспроизведение / Пауза
20. Набрать номер / Ответить на звонок
21. Положить трубку / Отклонить звонок
22. Стереть / Отмена  
  - Цифровая клавиатура.

## Пульт ДУ

- ❖ Перед первым использованием пульта ДУ, извлеките прозрачную изолирующую прокладку из отсека для батарейки.
- ❖ Если пульт ДУ стал работать хуже или перестал работать вообще, замените батарейку на новую такого же типа и размера.
- ❖ При установке батарейки соблюдайте полярность.
  1. Нажмите вбок на фиксатор и извлеките батарейку вместе с держателем.
  2. Вставьте новую батарейку в держатель плюсовым контактом вверх.
  3. Вставьте батарейку с держателем обратно в пульт до щелчка.





## Заметки

