



S30 H30 H30 CROSS

# Руководство для пользователя

В целях безопасности и комфорта, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством и держите его в Вашем автомобиле.

Компания «Дун Фэн Мотор»

## Содержание

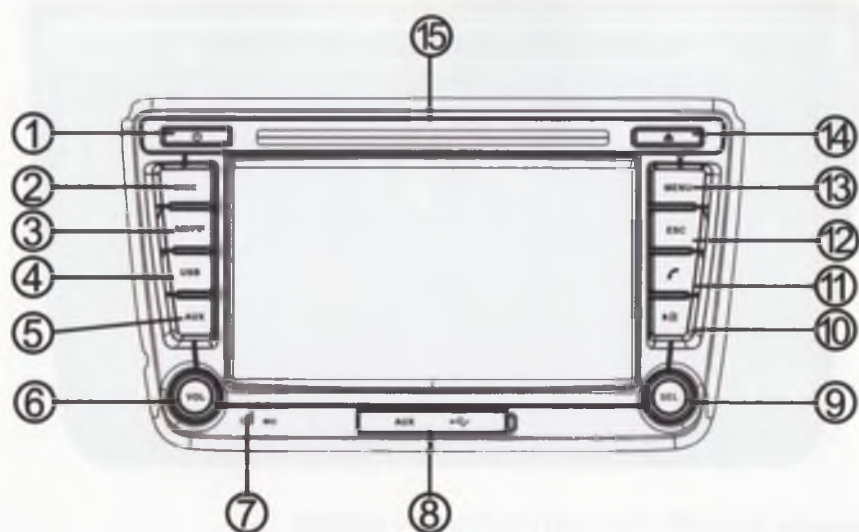
ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	1
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ .....	2
ГЛАВНОЕ МЕНЮ .....	4
РЕЖИМ РАДИО .....	5
РЕЖИМ ДИСК .....	6
РЕЖИМ USB .....	9
РЕЖИМ БЛЮТУС .....	10
РЕЖИМ AUX IN (НЧ-ВХОД) .....	12
РЕЖИМ НАСТРОЙКИ .....	13
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	16
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ .....	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	19
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	20
ПРИМЕЧАНИЕ В ОТНОШЕНИИ ДИСКОВ .....	22

## Характеристики



- Воспроизведение форматов MP3, MP4, DivX и AVI с DVDR/RW и CDR/RW
- Блютус V2.1 и A2DP для беспроводного воспроизведения MP3
- Интерфейс управления на руле
- AUX -вход
- USB -вход
- Ввод пусковых импульсов с камеры заднего вида
- Память на 18FM/12AM станций
- Пользовательские настройки и предварительные настройки эквалайзера

## Передняя панель



### 1. РЕЖИМ РАБОТЫ

Когда АСС включен, нажатие кнопки позволяет произвести включение, а удерживание кнопки выключает устройство.

### 2. ДИСК

Нажмите для доступа в режим ДИСК.

### 3. AM/FM

Нажмите для доступа в режим Радио. Повторное нажатие позволяет производить переключение между AM и FM.

### 4. USB

Устройство будет подключено к источнику USB автоматически при подключении USB.

### 5. AUX IN (НЧ-вход)

Подключите внешнее устройство к данному разъему для прослушивания файлов с устройства при помощи аудиосистемы автомобиля.

### 6. ЗВУК

Прокрутите кнопку по часовой/против часовой стрелки для увеличения/уменьшения громкости.

### 7. МИКРОФОН

В режиме блютуз во время громкой связи возможна передача Вашего голоса через микрофон.

### 8. РАЗЪЕМ AUX IN (НЧ-вход) / РАЗЪЕМ USB

Разъем AUX IN (НЧ-вход) предназначен для подключения к устройству с помощью AUX IN (НЧ-входа) (Стандартный разъем 3.5MM).

Разъем USB предназначен для подключения к устройству с помощью разъема для USB (Стандартный разъем USB).

### 9. ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ

В режиме радио прокрутите кнопку по часовой / против часовой стрелки для увеличения / уменьшения частоты.

### 10. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА / ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

В режиме Диск / USB позволяет приостановить или возобновить воспроизведение.

В режиме Радио позволяет выключить звук; повторное нажатие позволяет возобновить предыдущий уровень громкости.

### 11. ЗВОНОК

В режиме включения нажатие данной опции позволяет произвести доступ к модели блютуз.

В режиме блютуз нажатие позволяет осуществлять звонки или принимать звонки с сотовых телефонов.

### 12. ESC

В режиме настроек нажатие позволяет вернуться к предыдущему меню.

В режиме блютуз нажатие позволяет завершить звонок. В режиме воспроизведения видео нажатие позволяет переключиться в полноэкранный режим.

### 13. МЕНЮ

Нажатие кнопки меню позволяет осуществить доступ к главному меню.

### 14. Извлечение

Нажатие позволяет вставить/извлечь диск.

### 15. Отверстие для диска

Для вставки/извлечения диска.

## Главное меню

Нажатие кнопки МЕНЮ на панели позволяет осуществить доступ к ГЛАВНОМУ МЕНЮ, где Вы можете выбрать такие опции, как РАДИО, ДИСК, USB, AUX, УСТАНОВКА или Блютус. Прикосновение к значку позволяет хосту войти в соответствующий режим, изображенный на рисунке ниже.



1. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам Радио.
2. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам Диска.
3. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам USB.
4. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам AUX IN (НЧ-вход).
5. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам Установки.
6. Прикоснитесь, чтобы получить доступ к ресурсам Блютус.



### 1. FM

Прикоснитесь, чтобы получить доступ к УКВ-ЧМ.



### 2. AM

Прикоснитесь, чтобы получить доступ к УКВ-ЧМ.



**3. Дисплей для отображения информации о проигрываемой в данный момент станции.**

### 4. ПОИСК- / 8. ПОИСК +

Прикоснитесь для поиска следующей станции с сильным сигналом на частоте ниже/выше. Прикоснитесь к любой из кнопок для остановки поиска.

### 5. ОБЗОР

Прикоснитесь, чтобы произвести обзор всех ранее настроенных станций, и проигрывать каждую из них в течение 6 секунд. Прикоснитесь к любой кнопке, чтобы остановить обзор.

### 6. НАСТРОЙКА

Нажмите, чтобы войти в функцию настройки.



1 Зона дисплея для отображения информации

2 Клавиатура с цифрами  
Введите частоту станции непосредственно

с помощью цифровых клавиш.

### 3. Новое

Нажмите на значок, чтобы удалить информацию

### 7. Автоматическое сохранение

Нажмите на кнопку для автоматического программирования 6 станций с самыми сильными сигналами, которые доступны в предварительных настройках для каждого диапазона волн, всего может быть сохранено 30 станций. Нажмите на любую кнопку, чтобы прекратить настройку.

### 9. Страница вниз/12. Страница вверх

Нажмите, чтобы посмотреть следующую/предыдущую страницы для обзора других 4 сохраненных станций.

### 10. Скрыть список

Нажмите, чтобы скрыть список сохраненных станций, нажмите еще раз, чтобы вернуться к списку сохраненных станций.

### 11. Зона отображения станций

Нажмите, чтобы выбрать станцию. Нажмите и удерживайте любую из станций, чтобы сохранить ее в качестве текущей проигрываемой станции.

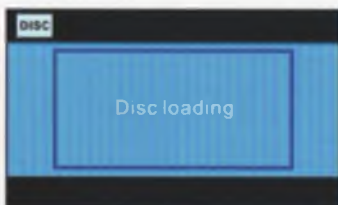
### 13. Папка

Нажмите, чтобы вернуться к домашней странице списка станций.

## Режим диск

Устройство будет переключено в режим Диск автоматически после вставки диска.

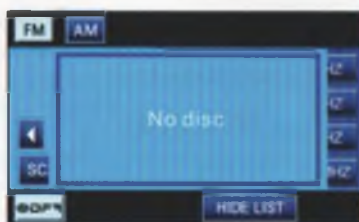
После вставки диска ТПТ будет отображать следующее:



Когда диск будет извлечен, ТПТ будет отображать следующее:



При нажатии кнопки ДИСК на панели при отсутствии диска ТПТ отобразит следующее:



### Операции в меню Диск



#### 1. Зона отображения времени

Отображает время воспроизведения текущего файла.

#### 2. Воспроизведение /Пауза

Нажатие позволяет приостановить или возобновить воспроизведение.

#### 3. Ускоренная перемотка назад / 9. Ускоренная перемотка вперед

Нажатие позволяет произвести ускоренную перемотку вперед/назад с увеличением скорости в 2 раза. Каждое нажатие увеличивает скорость с 2-х до 4-х, 8-и и до 20 раз, а затем возвращается в нормальный режим. Нажатие кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА] позволяет вернуться к нормальному воспроизведению.

#### 4. Обзор

Неактивен в режиме Диск.

#### 5. Клавиатура со стрелками-указателями

Нажатие позволяет отобразить [Клавиатуру со стрелками-указателями] на левой стороне экрана.



1) Нажмите кнопки вверх/ вниз/ влево/ вправо, что позволяет перемещать курсор и производить выбор пути/ опции.



## Режим диск

② Нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.

③ Нажмите кнопку Меню, чтобы получить доступ к домашней странице Меню Диска.

④ Нажмите кнопку Возврата, чтобы вернуться к рабочему меню Диска.

### 6. Информация

Нажатие позволяет отобразить информацию ID3 текущего воспроизведения. Повторное нажатие позволяет скрыть данную информацию.

### 7. Скрыть видео

Нажатие позволяет скрыть текущее видео, изображение на экране ТПТ.

### 8. Весь экран

Нажатие позволяет развернуть изображение на весь экран.

При воспроизведении в полноэкранном режиме прикоснитесь к любому месту на экране ТПТ, чтобы отобразить меню Диска:



### ① Меню

Нажмите, чтобы вернуться к меню плей-листа диска

### ② Ускоренная перемотка назад/

### ③ Ускоренная перемотка вперед

Нажатие позволяет произвести ускоренную перемотку вперед/назад с увеличением скорости в 2 раза. Каждое нажатие увеличивает скорость с 2-х до 4-х до 8 и до 20 раз, а затем возвращается в нормальный режим. Нажатие кнопки [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА] позволяет вернуться к нормальному воспроизведению.

### ④ Следующий/ ⑤ Предыдущий

Прикосновение позволяет перейти к следующему/предыдущему разделу, дорожке или песне.

### ⑥ Воспроизведение/Пауза

Нажатие позволяет приостановить или возобновить воспроизведение.

### ⑦ Стоп

Воспроизведение DVD/CD

Нажмите кнопку 1 раз, чтобы остановить воспроизведение и вернуться к логотипу DVD, нажмите кнопку [Воспроизведение], чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку [Вход], чтобы начать воспроизведение со следующей дорожки.

Воспроизведение дисков MP3/WMA/CD/MP4. Нажмите кнопку 1 раз, чтобы остановить воспроизведение и вернуться к списку дорожек, нажмите на дорожку, чтобы начать воспроизведение с начала дорожки. Нажмите кнопку дважды, чтобы остановить воспроизведение и вернуться к логотипу DVD.

### ⑧ Скрыть

Нажатие позволяет скрыть рабочее меню.



### ⑨ Малый

Нажатие позволяет выйти из полноэкранного режима.



## Режим диск

### 10 Экранное меню

Нажатие позволяет отобразить тип/название/раздел/время текущего воспроизведения. Повторное нажатие позволяет скрыть данную информацию.

### 11 Ввод

Нажатие позволяет начать воспроизведение диска.

### 12 Настройка

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам корректирования видео.



(1) Зона отображения информации о корректировании видео.

### (2) Влево/(5) Вправо

Нажатие позволяет уменьшить/увеличить параметры при корректировании

### (3) Закрыть

Нажатие позволяет закрыть меню настроек.

### (4) Значения по умолчанию

Нажатие позволяет вернуть параметры настроек видео, установленные по умолчанию заводом-изготовителем.

### (6) Цвет

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам цвета, значения от 0-30, по умолчанию установлено 15.

### (7) Насыщенность цвета

Нажатие позволяет получить доступ к насыщенности цвета, значения от 0-30, по умолчанию установлено 15.

### (8) Контрастность

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам контрастности, значения от 0-30, по умолчанию установлено 15.

### (9) Яркость

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам яркости, значения от 0-30, по умолчанию установлено 15.

### 13 Заголовок

Нажатие позволяет отобразить заголовок текущего воспроизведения. Эта функция неактивна при проигрывании дисков MP3/CD/ WMA/ MP4.

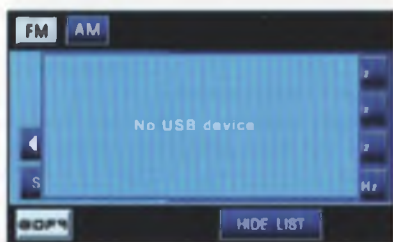
### 14 Звук

Нажатие позволяет включить звуковую дорожку текущего воспроизведения. Эта функция неактивна при проигрывании дисков MP3/CD/ WMA/ MP4.

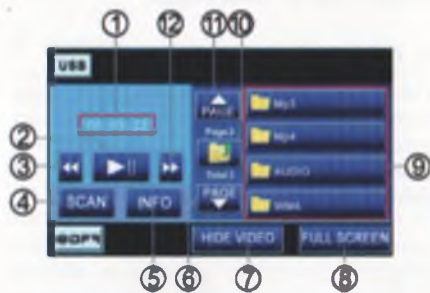
## Режим USB

Устройство будет переключено в режим USB автоматически при подключении USB устройства.

При нажатии кнопки USB для отключения USB устройства, на ТПТ будет отображаться следующая информация:



### Работа с USB



① Зона отображения времени  
Отображает время воспроизведения текущего файла.

② Воспроизведение / Пауза  
Нажатие позволяет приостановить или возобновить воспроизведение.

③ Ускоренная перемотка назад/  
⑫ Ускоренная перемотка вперед  
Нажатие позволяет произвести ускоренную перемотку вперед/назад с увеличением скорости в 2 раза. Каждое нажатие изменяет скорость с 2-х до 4-х до 8 и до 20, а затем возвращается в нормальный режим. Нажмите кнопку [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА] для возвращения к нормальному воспроизведению.

④ Обзор  
Нажатие на значок устройства позволяет проигрывать каждый файл в текущей папке, в течение 10 сек. Повторное нажатие позволяет вернуться в нормальный режим.

⑤ Информация  
Нажатие позволяет отобразить информацию ID3 текущего воспроизведения. Повторное нажатие позволяет скрыть данную информацию.

⑥ На страницу вниз/ ⑪ На страницу вверх

Нажатие позволяет перейти к следующей/предыдущей странице списка папок.

⑦ Скрыть видео  
Нажатие позволяет скрыть изображение текущего видео на экране ТПТ

⑧ Весь экран  
Нажатие позволяет развернуть изображение на весь экран.

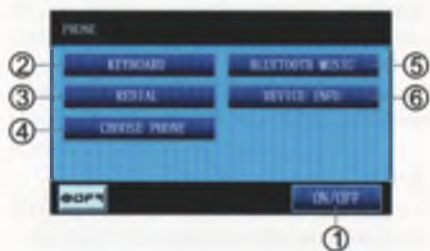
При воспроизведении в полноэкранном режиме прикоснитесь к любому месту на экране ТПТ, чтобы выйти из полноэкранного режима

⑨ Зона отображения списка файлов  
Нажатие на любой из файлов в списке позволяет выбрать его для воспроизведения.

⑩ Кнопка исходного оглавления  
Нажатие позволяет вернуться к исходному оглавлению.

## Режим блютус

Прикосновение к кнопке Блютус в главном меню позволяет получить доступ к режиму Блютус.



### 1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажатие позволяет включить/выключить функции блютуса. Название блютуса в главном устройстве «DFM», PIN-код «0000».

### 2. Клавиатура

Нажатие позволяет войти в режим клавиатуры



### 1. Назад

Нажатие позволяет вернуться на домашнюю страницу режима блютус

### 2. Информационный дисплей.

#### ИСХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

Во время набора номера на дисплее появится сообщение:

CALL OUT...

Во время звонка на дисплее появится сообщение:

TALKING...

#### ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

При получении входящего вызова на экране появится следующее:

CALL IN...

### 3. Цифровая клавиатура

Нажатие на кнопки позволяет ввести номер телефона.

### 4. Режим приватности/Общий режим

Во время телефонного разговора нажатие позволяет перевести звонок в режим приватности, после чего кнопка

будет изменена на Общий режим. Повторное нажатие возобновит общий режим.

### 5. Звонок

Нажатие позволяет произвести звонок по номеру или принять телефонный вызов. Нажатие позволит произвести звонок по последнему вызванному номеру, если номер не введен.

### 6. Завершение звонка

Нажатие позволяет игнорировать звонок или произвести сброс звонка.

### 3. Повторный вызов

Нажатие позволяет произвести повторный вызов номеров из памяти телефона и позволяет включить меню клавиатуры автоматически.

### 4. Выбор телефона

Нажатие позволяет войти в список телефонов. К устройству можно подключить в общей сложности 4 разных устройства, включая сотовые телефоны и аудиоплееры.



### ① Разъединить

Если Вы хотите подключить к устройству другой парный мобильный телефон, то нажмите на кнопку **РАЗЪЕДИНИТЬ**, чтобы произвести разъединение подключенного в текущий момент мобильного телефона. Нажмите другой мобильный телефон в списке телефонов, чтобы подключиться к устройству напрямую.

### ② Удалить

Нажатие позволяет удалить весь список телефонных подключений.

### ③ Подключение

Нажатие позволяет показать PIN-код подключения. Название блютуза в главном устройстве «DFPV», PIN-код «0000» в мобильном телефоне для соединения с главным устройством, имя мобильного телефона будет

отображено в листе телефонов после успешного подключения.

### 5. Музыка через блютуз

Нажатие позволяет войти в режим операций с музыкой. Когда мобильный телефон подключается и воспроизводит музыку, устройство может контролировать проигрыватель.



### ① Предыдущая дорожка/

### ② Следующая дорожка

Нажатие позволяет выбрать предыдущую/следующую дорожку на проигрывателе.

### ③ Пауза / Воспроизведение

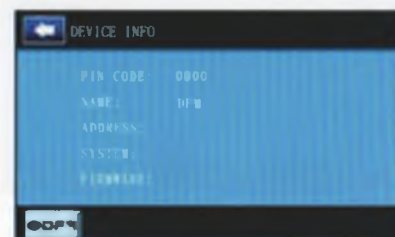
Нажатие позволяет приостановить текущее воспроизведение. Повторное нажатие позволяет возобновить текущее воспроизведение.

### ④ Стоп

Нажатие позволяет остановить текущее воспроизведение.

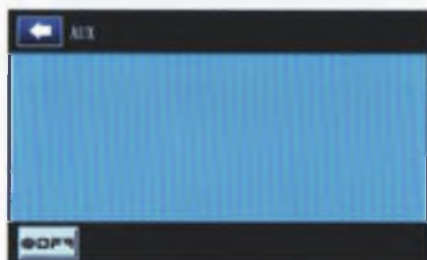
### 6. Информация об устройстве

Нажатие позволяет отобразить информацию блютуз о главном устройстве.



## Режим AUX in (НЧ-вход)

Для прослушивания файлов на устройстве с помощью аудио системы автомобиля необходимо подключить нужное Вам наружное устройство к разъему AUX IN (НЧ-вход) на передней панели.



Нажатие позволяет получить доступ к режиму настройки.



**1. Настройка звукового эквалайзера**  
Нажатие позволяет получить доступ к настройке звукового эквалайзера



**1** Назад  
Нажатие позволяет вернуться на домашнюю страницу настроек.

**2** Верхние звуковые частоты  
Нажатие кнопок [ВЛЕВО]/[ВПРАВО] позволяет настроить параметры верхних звуковых частот (диапазон: -7 ~ 7).

**3** Нижние звуковые частоты  
Нажатие кнопок [ВЛЕВО] / [ВПРАВО] позволяет настроить параметры нижних звуковых частот (диапазон: -7 ~ 7).

**4** Звуковой баланс вперед/назад  
Нажатие кнопок [ВЛЕВО]/[ВПРАВО] позволяет настроить параметры звукового баланса вперед/назад (диапазон: F7 ~ R7).

**5** Звуковой баланс влево/вправо  
Нажатие кнопок [ВЛЕВО]/[ВПРАВО] позволяет настроить параметры звукового баланса влево/вправо (диапазон: L7 ~ R7).

**2. НАСТРОЙКА ЗВУКОВЫХ ЭФФЕКТОВ**  
Нажатие позволяет получить доступ к настройке звуковых эффектов.



**1** Назад  
Нажатие позволяет вернуться к домашней странице настроек.

**2 ~ 7** Звуковые эффекты  
Нажатие позволяет выбрать звуковой эффект, значок должен стоять напротив выбранных опций, которые включают Нормальный режим, Поп, Рок, Вокал, Классика, Джаз.

**3. Настройка дисплея**  
Нажатие позволяет получить доступ к настройкам дисплея.



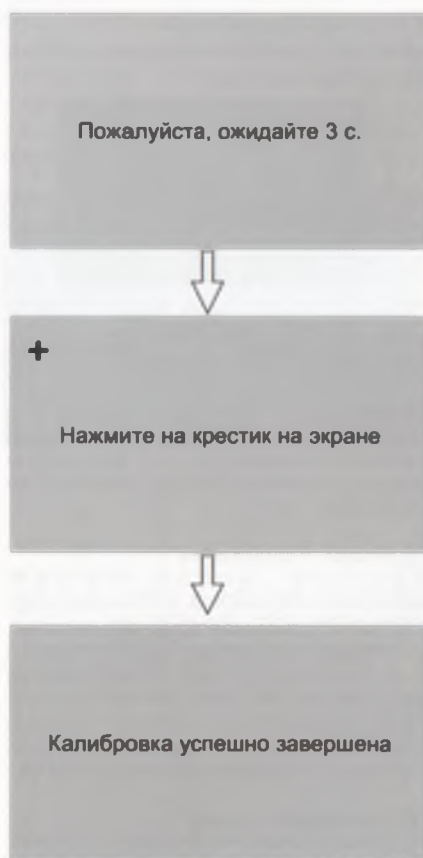
**1** Назад  
Нажатие позволяет вернуться к домашней странице настроек.

**2** Яркость  
Нажатие кнопок [ВЛЕВО] / [ВПРАВО] позволяет настроить параметры яркости (значения: 0 – 20, значение по умолчанию 16).

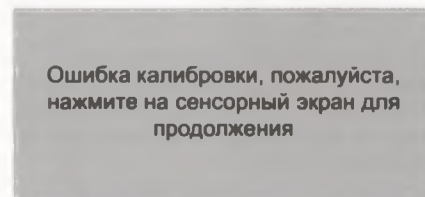
**3** Режим отображения  
Нажатие кнопок [РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ]/[РЕЖИМ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ] позволяет установить подсветку с задней стороны в автоматический или ручной режим управления. Выбрав автоматический режим управления, подсветка с задней стороны будет меняться в соответствии с включением/выключением ILL+ on / off.

**4** Калибровка экрана  
Прикосновение позволяет получить доступ к калибровке сенсорного экрана следующим образом:

## Режим настройки

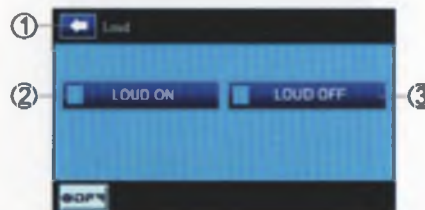


Если произошла ошибка, то на дисплее появится сообщение, как показано ниже. В этом случае Вам необходимо произвести калибровку с самого начала.



### 4. Настройка громкости

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам громкости.



#### ① Назад

Нажатие позволяет вернуться к домашней странице настроек.

#### ② Громкость включена

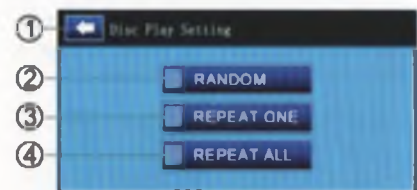
Нажатие кнопки активирует функцию громкости.

#### ③ Громкость выключена

Нажатие позволяет выключить функцию громкости.

### 5. Настройки воспроизведения диска

Нажатие позволяет получить доступ к настройкам воспроизведения диска.



#### ① Назад

Нажатие позволяет вернуться к домашней странице настроек.

#### ② Произвольная последовательность воспроизведения

Нажмите, чтобы активировать функцию произвольной последовательности воспроизведения, все пути будут переключаться произвольно.

#### ③ Повтор

Нажатие позволяет активировать функцию повтор, дорожка текущего воспроизведения будет воспроизведена повторно.

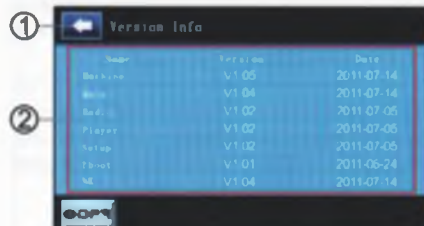


### ④ Повтор всех дорожек

Нажатие позволяет активировать функцию повтора всех дорожек, устройство начнет повтор всех дорожек.

### 6. Информация о версии

Нажатие позволяет отобразить информацию о версии программного обеспечения главного устройства.



### ① Назад

Нажатие позволяет вернуться к домашней странице настроек.

### ② Информация

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПОЛНОСТЬЮ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СОДЕРЖАНИЕМ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И РАБОТОЙ НА ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ. ХРАНИТЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

Данное устройство представляет собой лазерную продукцию. Лазерный луч может вызвать опасную радиацию при прямом воздействии лазерной системы. Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно.

Данное устройство было разработано и изготовлено с учетом обеспечения личной безопасности. Ненадлежащее использование может привести к поражению электрическим током или опасности возникновения пожара.



### Предупреждение

-Берегите продукцию от дождя, воды или чрезмерной влажности. Это может привести к короткому замыканию, пожару или другим повреждениям.

-Данная продукция предназначена для работы с 12 В постоянного тока, с системой батарей отрицательного заземления. Используйте надлежащий источник питания.

-Произведите заземление всего оборудования и работ в целях избегания повреждения устройства электрическим разрядом.

-Пользователь, являющийся обладателем данной продукцией, должен принять все необходимые меры предосторожности, чтобы избежать аварии в результате (электростатических разрядов)

-Не пытайтесь установить или производить техобслуживание устройства самостоятельно. Монтаж или техобслуживание устройства лицами без подготовки, опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными принадлежностями может быть опасен, кроме того, может привести к поражению электрическим током или другим опасностям.

### Важные меры предосторожности

Ⓢ Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, а также возникновения помех используйте только рекомендованные принадлежности.

Ⓢ Во время движения автомобиля используйте низкий уровень громкости, чтобы быть в курсе транспортных и дорожных условий.

Ⓢ Парковка под прямыми солнечными лучами может создавать очень высокую температуру внутри вашего автомобиля. Перед началом воспроизведения температура внутри автомобиля должна быть понижена.

Ⓢ Не используйте химические растворители, чистящие средства или средства, вызывающие коррозию, для очистки поверхности экрана ТПТ от грязи. Это может привести к необратимому ущербу.

Ⓢ Маленькие черные блестящие точки внутри жидкокристаллической панели считаются нормальными для жидкокристаллической панели.

Ⓢ В условиях очень низких температур движение изображения может быть замедленно, а изображение может быть темным, это не является нарушением. Если поместить устройство в соответствующие температурные условия, то оно вернется к нормальной работе.

Ⓢ Не используйте и не храните устройства в пыльных помещениях, при высоких температурах и высокой влажности.

## Соединение проводов

### Характеристики разъема проводов

Зона А		Зона В		Зона С (обязательно)	
№ PIN	Описание функций	№ PIN	Описание функций	№ PIN	Описание функций
1	SWC-GND постоянный ток 0.5	1	Колонка RR(+) переменный ток 2.5A	1	Видео камера переменный ток 0.5A
2	SWC постоянный ток 0.5A	2	Колонка RR(-) переменный ток 2.5A	2	Большая камера переменный ток 0.5A
3	Управление торможением (AVC) постоянный ток 0.5A	3	Колонка RF(+) переменный ток 2.5A	3	
4	ACC (+) постоянный ток 1A	4	Колонка RF(-) переменный ток 2.5A	4	
5	Антенна постоянный ток 0.5A	5	Колонка LF(+) переменный ток 2.5A	5	Мощность камеры (5B) постоянный ток 0.5 A
6	Подсветка ТПТ (ILL+) постоянный ток 1A	6	Колонка LF(-) переменный ток 2.5A	6	Реверсивное управление переменный ток 0.5A
7	Аккумулятор (B+) постоянный ток 10A	7	Колонка LR(+) переменный ток 2.5A	7	
8	Гранд (GND) постоянный ток 10A	8	Колонка LR(-) переменный ток 2.5A	8	

## Соединение проводов



### Управление торможением

Подключение провода управления торможением (см. Схему электрических соединений). Необходимо подключить провод управления торможением к выключателю стояночного тормоза в машине. Во время движения автомобиля монитор ТПТ будет отображать предупреждающие знаки (как показано ниже) в качестве мер предосторожности.



В режиме заднего обзора функция управления торможением не действует.

### Система зеркала заднего вида\*

Произведите подсоединение к проводу реверсивного управления для переключения видео дисплея к видео входу R/V во время движения транспортного средства назад. Это требуется для дублирования функций камеры.

Внимание: в данной машине нет функции изображения заднего хода.

### Управление рулевым колесом

Функция управления рулевым колесом является опционной и требует управления рулевым колесом OEM и модуля SWC. Следуйте инструкциям к

проводке для SWC и для соединения управления рулевым колесом с Вашим устройством.

## Технические требования

1	Источник питания	Постоянный ток 9 –16 В	
2	Рабочая температура	-30°C - + 75°C	
3	Температура хранения	-40°C ~ +85°C	
4	Сопротивление нагрузки	40	
5	Угол монтажа	0°~ 30°	
6	Электрический уровень на выходе	Мак. 7.2 В	
7	Цвет	Белый	
8	Мощность на выходе	4x13кВт	
9	Уровень громкости	0-40, по умолчанию 40	
10	Радиостанции	AM 12+FM 20	
11	Верхние частоты	-7-0-+7	
12	Нижние частоты	-7-0-+7	
13	Регулятор громкости	R7-0-F7	
14	Звуковой баланс	L7-0-R7	
15	Режим отключения звука	Да	
16	Эквалайзер	Рок, Классика, ПОП, Джаз, Вокал	
17	Параметры ТПТ	Размер	6.5*ТПТ
18		Размещение	800*480
19		Угол видимости	6 часов

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если неисправность осталась даже после сверки с таблицей ниже, пожалуйста, свяжитесь и проконсультируйтесь с ближайшим сервисным дилером. Не пытайтесь разобрать и отремонтировать устройство самостоятельно.

Неисправность	Причина	Меры по устранению
<b>Общая информация</b>		
Устройство не включается (отсутствует мощность)  В устройстве есть мощность, но отсутствует звук /слабый уровень исходящего звука.	Провод не подключен или неправильное напряжение	Проверьте соединение для подачи надлежащего напряжения (11-16 В постоянного тока)
	Перегорел предохранитель АСС или перегорел предохранитель аккумулятора автомобиля	Установите новый предохранитель с верными значениями
	Провода колонок не подключены	Проверьте соединение на колонках
	Один или несколько проводов колонок задевают друг друга или задевают заземление на массу	Изолируйте все оголенные провода колонок друг от друга и от заземления на массу
	Колонки повреждены	Проверьте схему соединения проводов
Низкое качество звука или его искажение	Значение мощности колонки не совпадает с устройством	Подключите надлежащие колонки
	Короткое замыкание на колонке	Проверьте соединение проводов колонки
Происходит сброс данных устройства при выключении двигателя	Неверное соединение между АСС и проводами аккумулятора	Проверьте правильность соединения проводов
Звук в устройстве (во время заднего хода)	Не подсоединена цепь безопасности парковочного тормоза	Проверьте соединение на парковочном тормозе
	Парковочный тормоз не используется	Используйте парковочный тормоз
Чрезмерное подсакивание	Неверная установка устройства	Проверьте установку
	Физические дефекты в промежуточном материале	Проверьте промежуточный материал на наличие царапин
<b>Блок настройки</b>		
Слабый поиск станций	Автомобильная антенна не полностью выдвинута	Произведите надлежащее соединение провода управления автомобильной антенной
	Автомобильная антенна неверно подсоединена	Произведите надлежащее соединение кабеля управления автомобильной антенной
	Активирована функция "Режим местного управления"	Выключите функцию "Режим местного управления"

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Меры по устранению
<b>Монитор ТПТ</b>		
Нет видеоизображения (при заднем ходе)	Не подключена схема обратного действия	Проверьте соединение на фарах заднего вида
	Автомобиль не на заднем ходу	Выберите передачу заднего хода
Изображение мигает или появляются помехи на экране	DVD не совместим с текущими настройками телевидения системы, изображения размыты, искажены или затемнены	Измените настройки в соответствии с диском
Неверные значения высоты/ширины отображаемого изображения	Неверное подключение видео сигнала	Проверьте подключение проводов и исправьте их
	Неправильная настройка соотношения высоты и ширины	Используйте правильную настройку соотношения высоты и ширины
<b>ДИСК</b>		
Невозможно вставить диск	Внутри уже вставлен диск	Выньте вставленный диск и вставьте новый
DVD плеер не включается	Диск деформирован или поцарапан	Используйте диски, находящиеся в хорошем состоянии
	Диск грязный или мокрый	Произведите очистку диска с помощью мягкой ткани
	Несовместимый диск	Используйте совместимые диски
	Значения диска превышают ограничения значений блокировки системы (Родительского кода)	Измените настройки родительского кода на более низкие ограничения
	Региональный код диска не совместим с устройством	Используйте диски с правильным региональным кодом
	Диск вставлен вверх дном	Вставьте диск надписью вверх
Прерывание во время воспроизведения MP3	Копированный диск не совместим	Используйте оригинальные диски
	Диск загрязнен или поцарапан	Произведите очистку диска или замените его на новый
<b>Блютус</b>		
Низкая громкость звонка	Неправильное расположение микрофона	Говорите прямо в микрофон или используйте внешний микрофон
Воспроизведение музыки через блютуз производится с пропусками	Расстояние от устройства до мобильного телефона слишком велико	Поместите телефон ближе к устройству
<b>Радио</b>		
Отсутствие сигнала	Антенна радио подключена неправильно или сломана	Подключите антенну радио правильно или замените ее на новую

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное Руководство пользователя используется только для справки. Права на внесение каких-либо исправлений защищены. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Примечание в отношении дисков

### Хранение и очистка

- Грязные, пыльные, поцарапанные или деформированные диски вызовут сбой в работе.
- Не приклеивайте стикеры и не наносите царапины на диски.
- Не подвергайте диски деформации.
- Диск всегда должен храниться в таких условиях, которые предотвратят его повреждение.
- Не оставляйте диски в следующих местах:
  1. Под воздействием прямых солнечных лучей.
  2. В грязных, пыльных и влажных местах.
  3. В местах высоких температур.
  4. На сиденьях и приборной панели.

### Очистка диска

Используйте сухую мягкую ткань, чтобы протереть поверхность диска. Если диск сильно загрязнен, то используйте мягкую ткань, слегка смоченную в изопропиловом спирте (трение). Никогда не используйте растворители, такие как бензин, растворитель, обычные очистители, которые могут повредить диск.

### Примечание

На диске могут быть царапины (хотя может и не достаточно серьезные, чтобы сделать

диск непригодным для использования) в зависимости от условий окружающей среды и условий хранения. Царапины не свидетельствуют о неисправности плеера.

### Ремонт новых дисков с шероховатостями

Новый диск может иметь шероховатости на внешних и внутренних краях. Если используется диск с шероховатостями, то возникнут проблемы с выполнением надлежащей настройки и плеер не будет воспроизводить данный диск. Поэтому удалите шероховатости заранее с помощью шариковой ручки или карандаша. Для удаления шероховатостей придавите сторону ручки или карандаша против внутренней и внешней поверхности.



Надписью вверх



Не касайтесь нижней поверхности диска



не сгибайте



Протрите диск от центра к краям





**Компания «Дун Фэн Мотор»**

---

**Руководство для пользователя «Дун Фэн»  
S30, H30, H30 CROSS  
DFPV-2014.01-300**

---

Права на данное Руководство принадлежат компании «Дун Фэн Мотор». Без письменного разрешения компании данное Руководство не может быть переиздано частично или полностью.

Компания несет ответственность за пересмотр и пояснения данного Руководства.