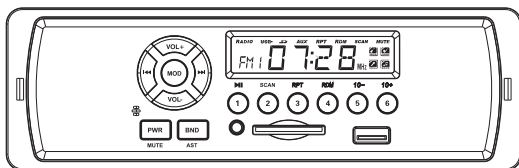


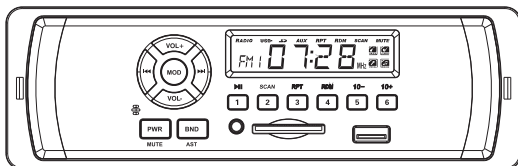
# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЕСИВЕР**

## **МОДЕЛИ:**

### **DCR-100G и DCR-100B**



### **DCR-110G и DCR-110B**



**Благодарим вас за приобретение нашего устройства.**

**Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации  
перед использованием автомобильного ресивера.**

## Содержание

1 Меры предосторожности.....	3
2 Установка и подключение.....	4
3. Внешний вид.....	7
4. Общие операции.....	10
5. Неисправности.....	13
6. Технические характеристики.....	14

### Комплектация:

Автомобильный ресивер  
Аксессуары для крепления  
Руководство по эксплуатации  
Гарантийный талон

## 1 Меры предосторожности

Внимательно изучите инструкцию, чтобы ознакомиться с устройством. Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течении 20 минут или достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства. Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы дисплея и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя. При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля. При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель того же номинала. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству. Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли. Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания. Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно.

Если вы не будете долго использовать устройство, убедитесь, что вы отключили источник питания. Если обнаружена неправильная работа устройства, отключите источник питания. Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель. Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

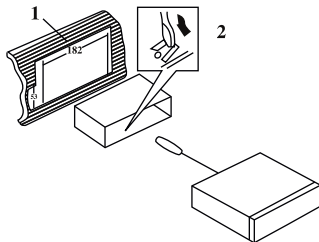
## 2 Установка и подключение

### 2.1 Общая информация

Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно. Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект поставки. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в работе. Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом. Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении. Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно и пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации. Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

### 2.2 Установка устройства в приборную панель автомобиля(спереди)

Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.



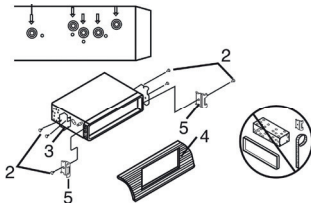
1. Приборная панель автомобиля;
2. Металлический язычок монтажного кожуха.

### 2.3 Установка декоративной рамки

Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место.

### 2.4 Установка устройства в приборную панель автомобиля(сзади)

В данном случае установки используются отверстия для винтов на боковых сторонах устройства. Закрепите устройство с помощью штатных кронштейнов крепления радиоприемника.



1. Выберите такое положение, в котором отверстия для винтов на кронштейне (3) будут совмещены с отверстиями для винтов на корпусе устройства и вкрутите два винта (2) с каждой стороны.

2. Винт

3. Монтажный кронштейн

4. Приборная панель или консоль автомобиля

5. Защелка(снимите эту деталь)

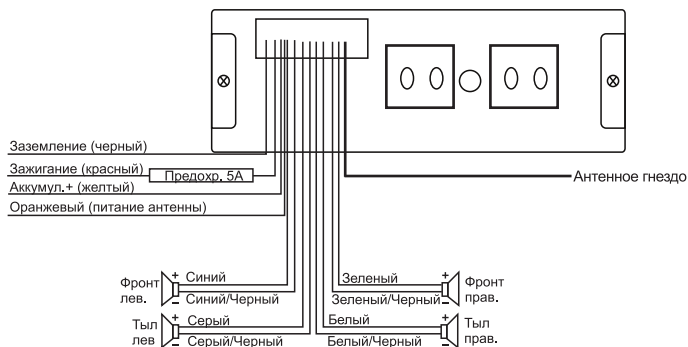
### 2.5 Снятие устройства

1. Выключите магнитола;

2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее;

3. Вставьте входящие в комплект ключи съемники с обеих сторон корпуса устройства до щелчка. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за съемники или магнитола и вытяните ее на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).

## 2. 6 Схема подключения:

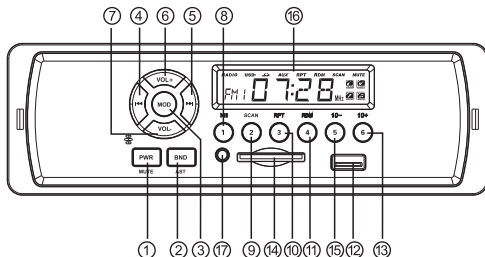


### Примечания:

Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом для уменьшения искажений при повышенной емкости. Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

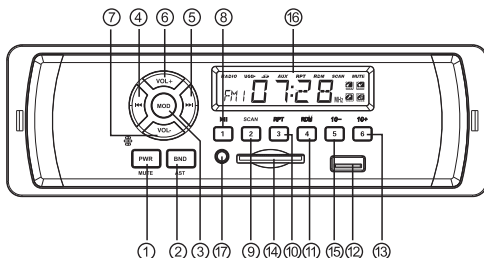
## 3 Внешний вид

### 3.1 DCR-100



1. Кнопка включения/выключения  
Приглушение звука
2. Переключение диапазона радио  
Режим автопоиска радио
3. Выбор режима воспроизведения
4. Предыдущий файл
5. Следующий файл
6. Увеличение значения громкости
7. Уменьшение значения громкости
8. Воспроизведение/пауза/  
Цифра 1
9. Сканирование всех записанных файлов/  
Цифра 2

10. Режим повтора/  
Цифра 3
11. Воспроизведение в случайном порядке/  
Цифра 4
12. USB порт
13. Перейти на 10 песен позже/  
Цифра 6
14. Слот для карты памяти
15. Перейти на 10 песен раньше/  
Цифра 5
16. Дисплей
17. Порт для подключения AUX  
устройств



1. Кнопка включения/выключения  
Приглушение звука

2. Переключение диапазона радио  
Режим автопоиска радио

3. Выбор режима воспроизведения

4. Предыдущий файл

5. Следующий файл

6. Увеличение значения громкости

7. Уменьшение значения громкости

8. Воспроизведение/пауза/  
Цифра 1

9. Сканирование всех записанных файлов/  
Цифра 2

10. Режим повтора/  
Цифра 3

11. Воспроизведение в случайном порядке/  
Цифра 4

12. USB порт

13. Перейти на 10 песен позже/  
Цифра 6

14. Слот для карты памяти

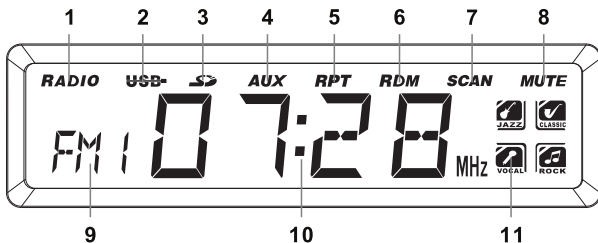
15. Перейти на на 10 песен раньше/  
Цифра 5

16. Дисплей

17. Порт для подключения AUX  
устройств



### 3.3 Индикация на дисплее



- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Индикатор режима «Радио»        | 7. Индикатор режима сканирования |
| 2. Индикатор режима «USB»          | 8. Индикатор режима MUTE         |
| 3. Индикатор режима «Карта памяти» | 9. Индикатор FM диапазона        |
| 4. Индикатор режима «AUX»          | 10. Дисплей                      |
| 5. Повтор воспроизведения          | 11. Индикатор режима эквалайзера |
| 6. Случайный режим воспроизведения |                                  |

## 4 Общие операции

### Включение устройства

Нажмите кнопку PWR на панели, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз, чтобы отключить питание устройства

### Регулировка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости с помощью кнопок VOL+ и VOL-.

### Выбор режима эквалайзера

Нажмите и удерживайте кнопку MOD. На дисплее должны появиться буквы CLK вы перешли в главное меню. Для выбора режима эквалайзера нажимайте кнопки VOL+/VOL- : EQ OFF->JAZZ->ROCK->CLASSIC->VOCAL

Для подтверждения выбранного режима нажмите кнопку MOD. После выбора режима эквалайзера на дисплее будет показана иконка режима эквалайзера.

### Выбор режима

Нажмите кнопку MOD на передней панели магнитолы для выбора нужного режима работы : РАДИО-> USB-> Карта памяти->AUX

### Вход AUX

Разъем AUX предназначен для подключения внешнего устройства с целью усиления звука. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает регулировать громкость и качество звучания. Например, вы можете подключить MP3-плеер для прослушивания аудиозаписей через акустику автомобиля.

### Настройка часов

Нажмите и удерживайте кнопку MOD. На дисплее должны появиться буквы CLK вы перешли в главное меню. Для входа в режим настройки часов нажмите кнопку MOD. Выставьте значения часа с помощью кнопок VOL-/VOL+. Для перехода к настройке значений минут нажмите кнопку MOD и выставьте значение минут с помощью кнопок VOL-/VOL+.

## 4.1 Операции с радио

### Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BND, чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1,FM2,FM3. Общее количество сохраненных станций составляет -18 радиостанций.

## Настройка радио

Нажмите кнопку ►► или ◄◄ устройство автоматически выполнит поиск ближайшей радиостанции с сильным сигналом вверх или вниз по диапазону. При обнаружении радиостанции поиск остановится. Повторите операцию для поиска следующей станции. Чтобы прервать автопоиск, нажмите кнопку ►► или ◄◄ повторно. Для ручного изменения частоты нажмите и удерживайте кнопку ►► или ◄◄. Для увеличения или уменьшения частоты используйте кнопки ►► или ◄◄ соответственно.

## Автоматический поиск радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку BND приемник автоматически выполнит сканирование текущего поддиапазона и сохранит 6 первых станций с сильным сигналом. Нажмите кнопку BND для сканирования сохраненных станций в каждом поддиапазоне текущего диапазона.

## Сохранение и вызов радиостанций

На передней панели есть 6 кнопок с цифрами, с помощью которых можно сохранять и переключать радиостанции в каждом диапазоне. Выберите нужную радиостанцию, затем нажмите и удерживайте кнопку с цифрой. Станция будет сохранена в памяти устройства под этим номером. Для вызова сохраненной станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

## 4.2 Операции с USB/SD картами памяти

### Загрузка карт памяти

Вставьте SD карту памяти в соответствующий слот, расположенный на передней панели. Начнется воспроизведение первого трека. Для отсоединения карты памяти нажмите на нее до щелчка, затем извлеките карту памяти из слота.

### USB порт

Вставьте USB носитель в USB порт, расположенный на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

### Информация по USB/SD

USB поддержка формата USB 2.0. Емкость носителей до 16 Гб. Устройством поддерживаются носители с файловой системой FAT-32

### Выбор трека

Нажмите на кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать следующий или предыдущий трек. Нажмите и удерживайте эту кнопку, что бы начать ускоренное воспроизведение трека вперед или назад; отпустите кнопку для возврата к нормальному воспроизведению.

Для выбора нужного трека также нажмите номер трека на цифровой клавиатуре. Если такого трека не существует на накопителе, то продолжится воспроизведение предыдущего трека.

### Пауза

Нажмите и удерживайте кнопку ►|| для постановки воспроизведения на паузу; нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

### Сканирование всех треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку SCAN, чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

### Повтор

Нажмите кнопку RPT для активации режима повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

### Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку RDM для активации режима воспроизведения файлов в случайном порядке. Для возвращения к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку RDM еще раз.

## 5 Неисправности

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь вам устранить большую часть проблем, которые могут возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

### Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

Неисправность	Причина	Решение
Нет напряжения питания	Неправильно подключены провода	Выполните подсоединение электропроводки правильно
	Зажигание машины не включено	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины; установите ключ зажигания в положение «АСС».
Нет звука	Предохранитель сгорел	Замените предохранитель
	Громкость звука установлена на минимум	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня
	Неправильно подсоединены провода	Выполните подключение электропроводки правильно.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Подключите к устройству более мощную антенну. Настройте радиостанции вручную.

## 6 Технические характеристики

LCD дисплей

Поддержка формата mp3

Поддержка устройств: USB/SD/MMC до 16Gb

Номинальная выходная мощность: 4x45W

Подсветка кнопок

Напряжение питания 12V

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Производитель устанавливает срок службы изделия 2 года.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс ЛЛП

40 Willoughby Road, London N8 OJG,

Соединенное Королевство

Великобритании и Северной Ирландии

Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

40 Willoughby Road, London N8 OJG,

The United Kingdom of Great Britain

and Northern Ireland

Made in China



■ (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)  
Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.

**EAC**