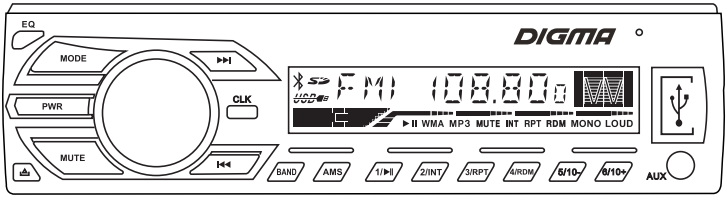
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЕСИВЕР

МОДЕЛИ:

DCR-420B, DCR-420G, DCR-420R



Благодарим вас за приобретение нашего устройства.

Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации перед использованием автомобильного ресивера.

Содержание

1 Меры предосторожнности.....3

2 Установка и подключение.....4

3. Внешний вид.....8

4. Общие операции.....11

5. Неисправности.....16

6. Технические характеристики.....17

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 сбои 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 отричательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

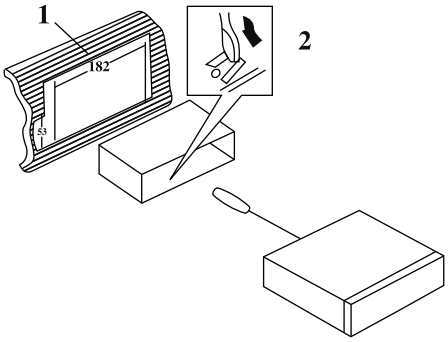
2 Установка и подключение

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, соответсвующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте. Подключитенеобходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.



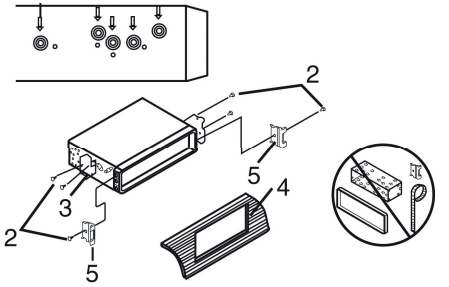
1. Приборная панель автомобиля;
2. Металлический язычок монтажного кожуха.

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.

2.3 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)

2.4 Снятие устройства

1. Выключите магнитолу и снимите переднюю панель;
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, как показано на рисунке, до щелчка. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за съемники или магнитолу и вытяните ее на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).

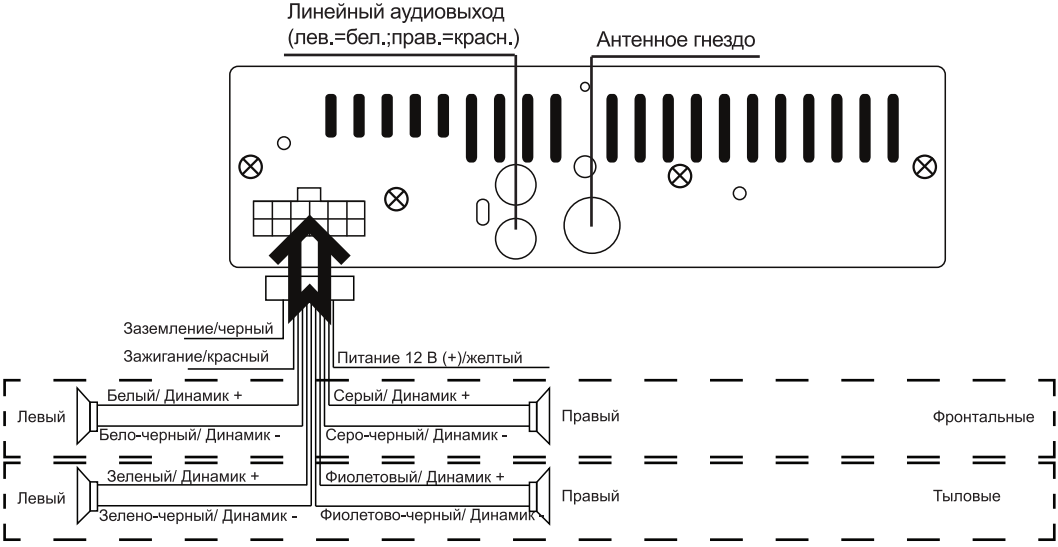
2.5 Установка передней панели

Вставьте правый крепежный элемент панели в правый паз ресивера, затем вставьте левую часть. Установите панель в вертикальное положение до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в ресивере, иначе на дисплее могут отображаться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать. Нажмите кнопку OPEN, чтобы отсоединить переднюю панель. Когда панель примет открытое положение, приподнимите ее под небольшим углом, затем высвободите правый крепежный элемент панели из паза ресивера. После этого высвободите правую часть.

2.6 Система против кражи

Если устройство не используется, переднюю панель можно отсоединить и поместить в защитный футляр, входящий в комплект поставки. Панель в футляре можно взять с собой, когда вы покидаете автомобиль. Это позволяет избежать кражи передней панели. Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель и поместите ее в предохранительный футляр.
Внимание:
- Панель может повредиться из-за внешних факторов: тряски, ударов. После снятия ее с устройства держите панель в защитном футляре и старайтесь не ронять и не наносить физических повреждений;
- Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него ногтями, ручками, отвертками.
Примечание: Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

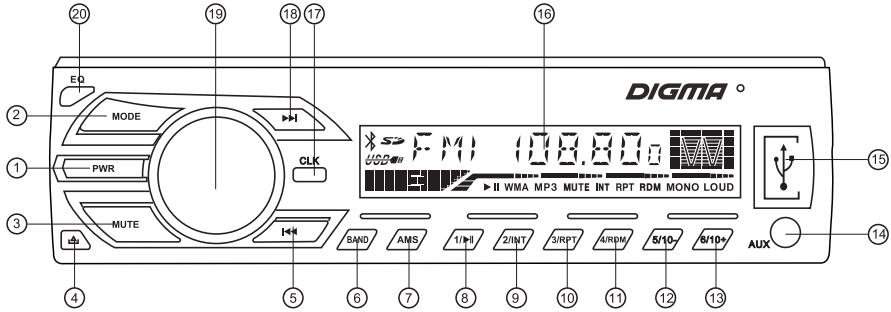
2. 7 Схемы подключения:



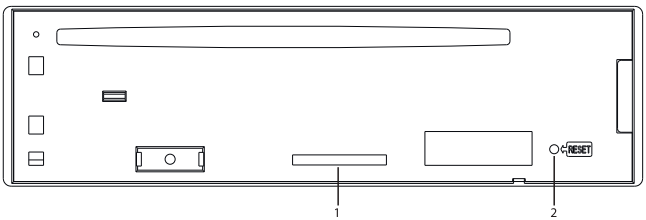
Примечания:
Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом для уменьшения искажений при повышенной емкости.
Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

3.3 DCR-420

Передняя панель



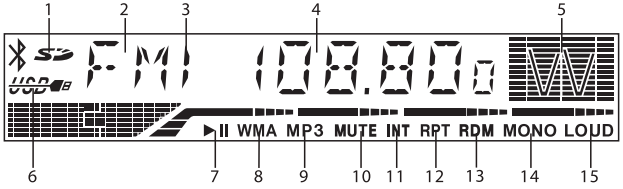
1. Кнопка включения/выключения
2. Выбор режима воспроизведения
3. Приглушение звука
4. Кнопка снятия передней панели
5. Предыдущй файл
6. Переключение диапазона радио
7. Включение режима AMS
8. Воспроизведение/пауза
   Цифра 1
9. Сканирование всех записанных файлов
   Цифра 2
10. Режим повтора
    Цифра 3
11. Воспроизведение в случайном порядке
    Цифра 4
12. Перейти на 10 песен раньше
    Цифра 5
13. Перейти на 10 песен позже
    Цифра 6
14. Разъем AUX вход
15. USB порт
16. Дисплей
17. Кнопка настройки часов
18. Следующий файл
19. Регулятор громкости
20. Изменение режима эквалайзера



1. Разъем карт ридера;

2. Кнопка сброса на заводские настройки.

3.4 Индикация на дисплее



1. Индикатор подключения карты памяти
2. Индикатор режима радио
3. Индикатор поддиапазона
4. Отображение текущей частоты
5. Графическая диаграмма
6. Индикатор подключения USB
7. Индикатор воспроизведения
8. Индикатор WMA трека
9. Индикатор MP3 трека
10. Звук выключен
11. Индикатор функции INT
12. Индикатор функции REPEAT
13. Индикатор функции RANDOM
14. Индикатор режима MONO
15. Индикатор тонкомпенсации

Внимание:
-Перед первым использованием пульта дистанционного управления удалите пластинку находящуюся между батарейным отсеком и корпусом пульта ДУ;
-При замене батарейки не перепутайте полярность, неправильная установка батарейки может повлечь поломку пульта ДУ.

5 Общие операции

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

Регулировка уровня громкости
Отрегулируйте уровень громкости с помощью регулятора громкости VOLUME.
По часовой стрелки - увеличение, против- уменьшение громкости.

Регулировка параметров аудио
Нажимайте на регулятор громкости, чтобы выбрать нужный параметр:
BASS (низкие частоты), TRB(высокие частоты), BAL (баланс между левыми и правыми динамиками), FAD(баланс между передними и задними динамиками),LOUDE (тонкомпенсация),EQ(эквалайзер).
Используйте регулятор громкости VOLUME для настройки данных параметров.
Внимание:
- При выборе режима эквалайзера настройки звука прооизводятся автоматически изменить параметры вручную невозможно;
- Каждая настройка отображается на дисплее в течении нескольких секунд.
Если в течение этого времени ни одна кнопка не была нажата, дисплей вернется в обычный режим.

Выбор режима эквалайзера.
Нажимайте на регулятор громкости, до появления на дисплее пункта EQ.
Вращайте регулятор громкости на передней панели или нажмите кнопки VOL+/VOL- для выбора нужного режима эквалайзера: POP M->ROCK M->CLASSICS->FLAT ->EQ OFF (выкл.)

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

Сброс к заводским настройкам

Кнопку (отверстие RESET) следует нажимать тонким металлическим предметом.
Функция сброса используется в одном из следующих случаев:
- Начало работы с устройством, после его подключения;
- Кнопки устройства не работают;
- На дисплее отображается символ ERR(«ошибка»).

Настройка часов

Нажмите и удерживайте кнопку CLK для перехода к настройке часов. Цифры, обозначающие часы, будут мигать. Нажимайте кнопку или , чтобы настроить часы. Нажмите кнопку CLK для перехода к настройке минут (цифры означающие минуты должны мигать). Нажимайте кнопку ⏮ или ⏭ , чтобы настроить минуты. Нажмите кнопку CLK для подтверждения настройки часов.

Тонкомпенсация

Нажимайте регулятор громкости до появления пункта LOUD OFF (LOUD ON). Для включения тонкомпенсации проверните регулятор громкости пока на дисплее не появится надпись LOUD ON. Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

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.

5.1 Операции с радио

Выбор диапазона
Нажимайте кнопку BND, чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1,FM2,FM3.
В каждом диапазоне можно сохранить до 6 радиостанций, общее количество составляет -18 радиостанций.

Внимание:
Модель RCR-255 имеет диапазоны FM1,FM2,FM3,AM1,AM2. Общее количество радиостанций составляет -30 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 ⏭ до появления слова MANUAL на дисплее. Для увеличения или уменьшения частоты используйте кнопки ⏭ или ⏮ соответственно.

Автоматический поиск радиостанций

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

Сохранение и вызов радиостанций

На передней панели и на ПДУ 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.

5.2 Операции с USB/SD картами памяти

Загрузка карт памяти

Отсоедините переднюю панель. Вставьте SD карту памяти в соответствующий слот, расположенный на внутренней панели. Установите переднюю панель. 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

Информация об ID3 тегах:

Если mp3-файл содержит информацию ID3 в совместимом формате на русском или английском языках, такая информация будет отображаться на дисплее при воспроизведении трека. ID3 информация может включать в себя данные о файле, папке, музыке, альбоме и исполнителе.

Выбор трека

Нажмите на кнопку NEXT или PREV, 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.

Пауза

Нажмите кнопку PAUSE для постановки воспроизведения на паузу; нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

Сканирование всех треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку INT, 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.

6 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 устройствамягкой 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 ваключателю машины; установите ключ зажигания в положение «ACC».
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 слишкомслабый сигнал.	Подключите к устройству более мощную антенны. Настройте радиостанции вручную.

7 Технические характеристики

Высокочувствительный радиотюнер
Память на 18 FM станций
на 12 AM станций
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.

Гарантийный срок 12 месяцев

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
Ниппон Клик Системс ЛЛП
40 Виллоугхби Роад, Лондон Н8 ОЖГ,
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.