

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Автомобильный ресивер

DCR-390G
Зеленая подсветка

DCR-390R
Красная подсветка

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль.

1. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течении 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства. Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур (от 0° до 45°), значительно снижает ресурс работы дисплея и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
2. При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
3. При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель того же номинала. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
4. Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
5. Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они

- могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания.
6. Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно.
 7. Если вы не будете долго использовать устройство, убедитесь, что вы отключили источник питания.
 8. Если обнаружена неправильная работа устройства, отключите источник питания.
 9. Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель.
 10. Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран: LCD

Поддержка форматов: MP3

Поддержка устройств: USB/SD/MMC до 16 ГБ

Номинальная выходная мощность: 4 x 45 Вт

Напряжение питания: 12 В

Подсветка кнопок:

DCR-390G: зеленая

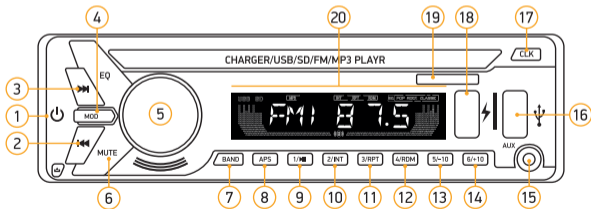
DCR-390R: красная

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Автомобильный ресивер
- Аксессуары для крепления
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

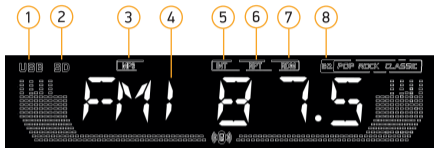
СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Кнопка включения | Выключения
2. Предыдущий файл
3. Следующий файл
4. Выбор режима воспроизведения
5. Регулировка громкости
6. Отключение звука
7. Переключение диапазона радио
8. Режим автопоиска радио
9. Воспроизведение | Пауза | Цифра 1
10. Сканирование всех записанных файлов | Цифра 2
11. Режим повтора | Цифра 3
12. Воспроизведение в случайном порядке | Цифра 4
13. Перейти на 10 песен назад | Цифра 5
14. Перейти на 10 песен вперед | Цифра 6
15. Порт для подключения AUX-устройств
16. USB-порт
17. Кнопка настройки часов
18. Дополнительный порт для зарядки от USB
19. Слот для карты памяти
20. Дисплей



ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

1. Индикатор режима USB
2. Индикатор режима «Карта памяти»
3. Индикатор MP3-трека
4. Индикатор режима «Радио» и поддиапазона
5. Индикатор режима сканирования
6. Повтор воспроизведения
7. Случайный режим воспроизведения
8. Индикатор режима эквалайзер (Поп, Рок, Классика)



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

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.

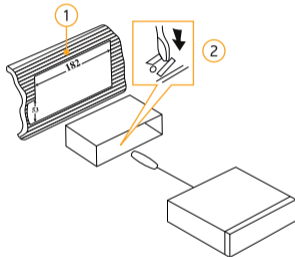
Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.

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.

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.



Установка декоративной рамки

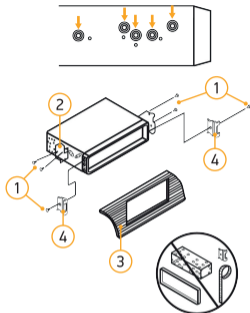
Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место.

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.

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

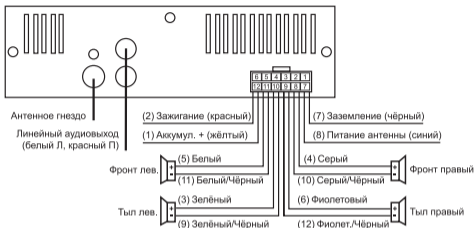
1. Винт
2. Монтажный кронштейн
3. Приборная панель или консоль автомобиля
4. Защелка (снимите эту деталь)



Снятие устройства

1. Выключите магнитолу;
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 магнитолу и вытяните ее на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).


Схема подключения



Примечание:

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.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Нажмите кнопку  (1) на панели, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз, чтобы отключить питание устройства.

Регулировка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости с помощью регулятора громкости **VOLUME** (5). По часовой стрелке — увеличение, против — уменьшение громкости.

Настройка параметров звука

- Нажмите на регулятор громкости для перехода в меню настроек звука. Для выбора нужного пункта меню нажимайте на кнопку громкости несколько раз.
- Для изменения значения в пункте меню необходимо повернуть колесо по/против часовой стрелки.
- Для подтверждения выбранного режима нажмите на регулятор громкости.
- Для настройки усиления низких/высоких частот выберите пункт BASS/TREBLE нажатием кнопки громкости. Настройте звук вращением кнопки громкости по/ против часовой стрелки.
- Для смещения звука на правый/левый канал перейдите в меню BAL и выберите нужное значение смещения вращением регулятора громкости.
- Для смещения звука вперед/назад перейдите в меню FAD и выберите нужное значение смещения вращением регулятора громкости.
- Для включения тонкомпенсации перейдите в пункт LOUD меню и выберите ON (вкл.) или OFF (выкл.) вращением регулятора громкости.
- Для выбора режима эквалайзера перейдите в меню EQ. Вращением регулятора громкости по/против часовой стрелки выберите нужный режим эквалайзера: POP -> ROCK -> JAZZ -> CLASSIC

Выбор режима

Нажмите кнопку **MOD** (4) на передней панели ресивера 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 **CLK** (17) для перехода к настройке часов. Цифры, обозначающие значение часа, начнут мигать. Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить значение часа. Нажмите кнопку **CLK** (17) для перехода к настройке значения минут (цифры, обозначающие минуты должны мигать). Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить значение минут. Нажмите кнопку **CLK** (17) для сохранения настройки часов.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку **BAND** (7), чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3. Общее количество сохраненных радиостанций – 18.

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 **AMS** (8) приемник автоматически выполнит сканирование всех частотных поддиапазонов и сохранит 18 первых станций с сильным сигналом.

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.

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. Второй USB-порт используется для быстрой зарядки устройства.

Выбор трека

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

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 INT (10), чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

Повтор

Нажмите кнопку RPT (11) для активации режима повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку **RDM** (12) для активации режима воспроизведения файлов в случайном порядке.
Для возвращения к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку **RDM** (12) еще раз.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

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 антенны. Настройте радиостанции вручную.

ВАЖНО!

Правила и условия монтажа

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от -20 до +40 °С при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

Условия утилизации

Для утилизации изделия обратитесь в специализированный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год*

**в соответствии с гарантийными условиями*



Мультимедийная продукция

Официальный сайт: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help

Полные условия гарантийного обслуживания: www.digma.ru/support/warranty

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,

Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Made in China

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159,

Роуд Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова

Сделано в Китае

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

