

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Автомобильный ресивер
DCR-700

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.

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации FM/SD/USB/BT-ресивера в автомобиле с постоянным напряжением бортовой сети 12 В. В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надёжность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и меню управления могут быть внесены изменения, не отражённые в настоящем Руководстве. Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.

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:

Поддержка Bluetooth: да

Экран: LCD

Высокочувствительный FM-тюнер: да

Память: 18 FM-станций

Интерфейсы: AUX/2USB/SD

Формат аудио: MP3/FLAC/AAC/APE

Пиковая выходная мощность: 4x50W

Напряжение питания: DC 12V

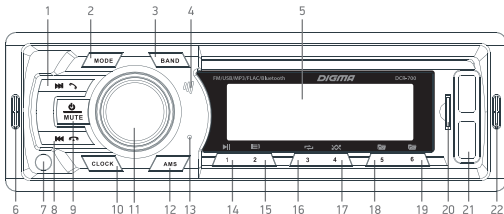
Эквалайзер: да

Выбор подсветки: 7 цветов

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Автомобильный ресивер DCR-700
- Аксессуары для крепления
- Соединительные провода
- Пульт
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Следующий трек/станция. В режиме Bluetooth – принятие входящего вызова
2. Переключение режимов работы
3. Выбор радиодиапазона
4. Инфракрасный приемник
5. Дисплей
6. Заглушка канавки под ключ для снятия магнитолы
7. Вход AUX
8. Предыдущий трек/станция. В режиме Bluetooth – сброс входящего вызова
9. Кнопка включения (выключения)/Отключение громкости
10. Отобразить текущее время
11. Регулировка громкости. Центральная кнопка – вход в звуковое меню.
12. Автонастройка радиостанций
13. Микрофон
14. Перейти к 1-й станции FM
15. Перейти ко 2-й станции FM
16. Перейти к 3-й станции FM
17. Перейти к 4-й станции FM
18. Перейти к 5-й станции FM
19. Перейти к 6-й станции FM
20. Разъем SD-карты
21. Разъемы USB (2 шт.)
22. Заглушка канавки под ключ для снятия магнитолы

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ



- | | |
|--|--|
| 1. Индикатор режима «Радио» | 7. Индикатор режима
«Случайное воспроизведение» |
| 2. Индикатор режима «USB» | 8. Индикатор режима Bluetooth |
| 3. Индикатор режима «Карта памяти» | 9. Индикатор эквалайзера |
| 4. Индикатор режима
«Предварительное прослушивание» | 10. Режим эквалайзера «Поп» |
| 5. Индикатор частоты станции FM | 11. Режим эквалайзера «Рок» |
| 6. Индикатор режима «Повтор» | 12. Режим эквалайзера «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.

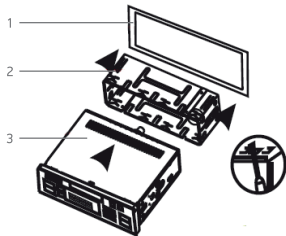
Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.

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.

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 защепов.



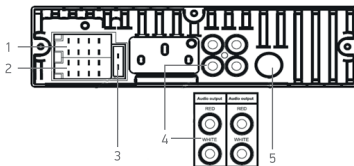
1. Приборная панель автомобиля;
2. Монтажный кожух;
3. Магнитола.

СНЯТИЕ УСТРОЙСТВА

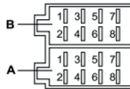
1. Выключите магнитолу;
2. Вставьте спец. ключи (идет в комплекте) в левую и правую канавки передней стороны декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы вынуть магнитолу из кожуха;
3. Вставьте входящие в комплект ключи съемники с обеих сторон корпуса устройства 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

1. Разъёмы ISO (B)
2. Разъёмы ISO (A)
3. Предохранитель
4. Линейный аудиовыход
(белый – левый, красный – правый)
5. Антенное гнездо



Разъёмы ISO



№	Назначение контактов разъёма ISO	
	Цвет провода	Назначение
A4	Жёлтый	+12 В постоянно
A5	Синий	Выход на антенну +12 В
A7	Красный	+12 В при включенном АСС
A8	Чёрный	Масса
B1	Зелёный	Правый задний динамик (+)
B2	Зелёно-чёрный	Правый задний динамик (-)
B3	Коричневый	Правый передний динамик (+)
B4	Коричнево-чёрный	Правый передний динамик (-)
B5	Серый	Левый передний динамик (+)
B6	Серо-чёрный	Левый передний динамик (-)
B7	Синий	Левый задний динамик (+)
B8	Сине-чёрный	Левый задний динамик (-)

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  (9) 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 (11).
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. Пункты меню

Для настройки усиления низких/ высоких частот выберите пункт BS/ TR нажатием кнопки громкости. Настройте звук вращением кнопки громкости по/ против часовой стрелки.

Для смещения звука на правый/ левый канал перейдите в меню B и выберите нужное значение смещения вращением регулятора громкости.

Для смещения звука вперед/ назад перейдите в меню F и выберите нужное значение смещения вращением регулятора громкости.

Для включения тонкомпенсации перейдите в пункт LD 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 (2) на передней панели ресивера для выбора нужного режима работы:
РАДИО -> Bluetooth -> AUX -> Карта памяти

Функции Bluetooth

Активируйте функцию Bluetooth на вашем телефоне/смартфоне/планшете, на магнитоле перейдите в режим BT. В списке устройств на телефоне найдите «CAR BT» и подключитесь к нему (пароль 0000). После удачного подключения на дисплее магнитолы появится статус «BT ON». Найдите в списке устройств автомагнитолу и подключитесь к ней.

При появлении входящего вызова нажмите  для принятия звонка.

По окончании разговора нажмите 

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 (10) для перехода к настройке часов. Цифры, обозначающие значение часа, начнут мигать. Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить значение часа.

Нажмите кнопку CLK (10) для перехода к настройке значения минут (цифры, означающие минуты должны мигать). Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить значение минут. Нажмите кнопку CLK (10) для сохранения настройки часов и подождите 3-4 сек для выхода из меню настройки часов.

Операции с радио:

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BAND (3), чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3. Каждому диапазону соответствует 6 радио станций (выбираются кнопками 14-19). 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 (12) 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 (20), 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 один из USB-портов, расположенных на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

Информация по USB/SD

USB-поддержка формата USB 2.0. Емкость носителей до 32 Гб. Устройством поддерживаются носители с файловой системой FAT32.

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 **1** (14) для постановки воспроизведения на паузу; нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.

Сканирование всех треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку **INT** (15), чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

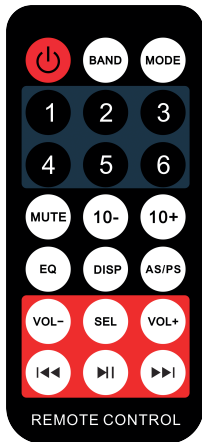
Повтор

Нажмите кнопку **RPT** (16) для активации режима повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз для возвращения в нормальный режим воспроизведения.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку **RDM** (17) для активации режима воспроизведения файлов в случайном порядке. Для возвращения к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку **RDM** (17) еще раз.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПУЛЬТЕ ДУ



⏻ – вкл/выкл. магнитолы

BAND – выбор диапазона радиоприемника / выбор отображения информации о воспроизводимом файле / прием вызова

MODE – смена режима работы

1 – выбор сохраненной радиостанции № 1 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «1» / пауза и возобновление воспроизведения треков

2 – выбор сохраненной радиостанции № 2 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «2» / включение режима сканирования треков на карте памяти (USB, SD карте)

3 – выбор сохраненной радиостанции № 3 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «3» / управление режимом повторного воспроизведения

4 – выбор сохраненной радиостанции № 4 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «4» / включение режима воспроизведения в произвольном порядке

5 – выбор сохраненной радиостанции № 5 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «5» / перемотать 10 треков назад

6 – выбор сохраненной радиостанции № 6 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «6» / перемотать 10 треков вперед

MUTE – вкл/выкл звук

10- – перемотать 10 треков назад

10+ – перемотать 10 треков вперед

EQ – режимы эквалайзера

DISP – выбор режима работы дисплея и настройки текущего времени

AS/PS – автосканирование и запоминание станций, выбор трека по номеру

VOL- – громкость тише

SEL – ручная настройка эквалайзера

VOL+ – громкость выше

⏮ – переход к предыдущему треку

⏭ – переход к следующему треку

⏸ – воспроизведение/пауза

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

ВАЖНО!

Правила и условия монтажа

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от 5 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, Тортولا, 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