

# DIGMA

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Автомобильный ресивер

DCR-560

## **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 дистрибуторы 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 сбои 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:** да

**Высокочувствительный FM-тюнер:** да

**Память:** 18 станций

**Аудио форматы:** MP3/WMA

**Интерфейсы:** USB/SD/MMC/AUX

**Номинальная выходная мощность:** 4 x 50 Вт

**Напряжение питания:** 12 В

**Эквалайзер:** да

**Подсветка кнопок:** многоцветная

**Форм-фактор:** 2DIN

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## **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.

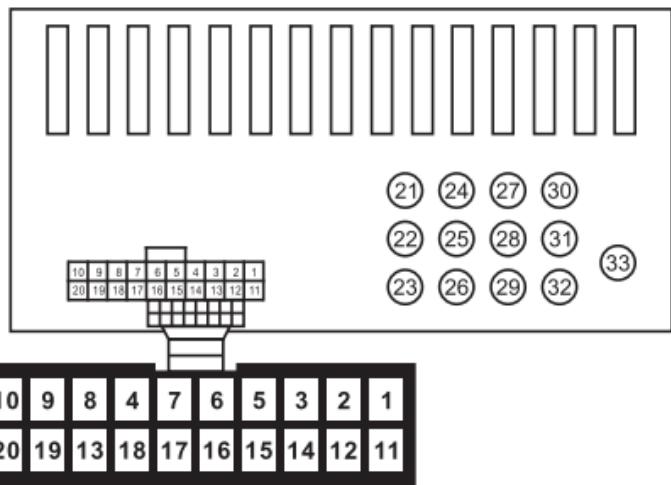
Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.

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.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Кнопки управления SWC key A;
2. Контроль включения задней передачи;
- 3, 4, 5. Без функций;
6. Контроль ручного тормоза;
7. Левый динамик фронт  
(клемма «-» динамика);
8. Левый динамик фронт  
(клемма «+» динамика);
9. Правый динамик фронт  
(клемма «-» динамика);
10. Правый динамик фронт  
(клемма «+» динамика);
11. Кнопки управления SWC key B;
12. Автовключение антенны;
13. Управление подсветкой;
14. +12 В при включении зажигания (ACC);
15. Питание +12 В (клемма «+» аккумулятора);
16. «Масса» (клемма «-» аккумулятора);
17. Левый динамик тыл (клемма «-» динамика);
18. Левый динамик тыл (клемма «+» динамика);
19. Правый динамик тыл (клемма «-» динамика);
20. Правый динамик тыл (клемма «+» динамика);
21. Видеовход для камеры заднего вида;
22. Видеовход;
23. Аудиовыход для сабвуфера;
24. AUX видеовход;
25. AUX аудиовход (правый канал);
26. AUX аудиовход (левый канал);
27. Видеовыход;
28. Аудиовыход (тыл. правый канал);
29. Аудиовыход (тыл. левый канал);
30. Видеовыход;
31. Аудиовыход (фронт. правый канал);
32. Аудиовыход (фронт. левый канал);
33. Вход для антенны.



## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

### **Вкл. | Выкл. | Переключение режимов**

Сделайте короткое нажатие на кнопку включения головного устройства, для выключения нажмите снова.

Для переключения режимов сделайте продолжительное нажатие на кнопку включения. Можно переключать следующие режимы: Радио, USB, SD, AUX, при условии, что USB/ SD установлены или подключено устройство через AUX-вход.

### **Функция «ВЫБРАТЬ» (SEL) | Регулировка громкости**

- С помощью поворотного регулятора настраивается громкость воспроизведения.
- При нажатии – функция «ВЫБРАТЬ».

После нажатия доступны следующие настройки: Volume, Bass, Treble, Balance, Fader, Loud, DX, Stereo. Вращая поворотный регулятор выставляется нужное значение каждой из настроек.

- При нажатии и удерживании происходит включение функции эквалайзера и выбор аудио предустановок: Flat (установки эквалайзера выставлены на 0), POP, ROCK, CLASSIK, JAZZ

*Примечание: при включённой функции эквалайзера установки BASS и TREBLE не активируются.*

### **Отображение текущего времени (CLK) | Установка текущего времени**

- Нажмите **CLK** для отображения текущего времени, через 5с произойдёт возвращение к тому интерфейсу, который был до этого.
- Нажмите и удерживайте **CLK**, цифры, обозначающие часы начнут мигать. Вращая регулятор вправо/влево, выставьте текущее значение часов, затем нажмите регулятор для подтверждения. После выставьте минуты в том же порядке.

### **Переключение диапазонов (BAND)**

В режиме «Радио» последовательно нажмите **BAND** для переключения FM1 – FM2 – FM3.

## **Поиск и сохранение радиостанций (APS)**

В режиме «Радио» нажмите эту кнопку для поиска радиостанций с последующим сохранением.

## **MUTE**

Нажмите **MUTE** для выключения/включения звука.

## **BASS (регулировка басов)**

Нажмите на регулятор громкости дважды, появится BASS на дисплее. Отрегулируйте басы, исходя из имеющихся регулировочных положений – от -7 до 7. Соответствующая индикация настройки будет показана на дисплее.

## **TREBLE (регулировка высоких частот)**

Нажмите на регулятор громкости 3 раза, появится TRE на дисплее. Отрегулируйте высокие частоты, исходя из имеющихся регулировочных положений – от -7 до 7. Соответствующая индикация настройки будет показана на дисплее.

## **BALANCE (баланс правых/левых динамиков)**

Нажмите на регулятор громкости 4 раза, появится BAL на дисплее. Отрегулируйте баланс правых и левых динамиков, исходя из имеющихся регулировочных положений – BALANCE 10R (крайнее правое положение), BALANCE 10L (крайнее левое положение), BALANCE L= R – равный баланс между правым и левым динамиками.

## **FADER (баланс передних/задних динамиков)**

Нажмите на регулятор громкости 5 раз, появится FAD на дисплее. Отрегулируйте баланс передних и задних динамиков, исходя из имеющихся регулировочных положений – BALANCE 10F (крайнее переднее положение), BALANCE 10R (крайнее заднее положение), BALANCE F= R – равный баланс между передними и задними динамиками.



В режиме «Радио» сделайте продолжительное нажатие на этой кнопке для поиска радиостанций в сторону меньшего цифрового значения частоты радиостанции.

Также можно производить поиск аудиофайлов на USB или SD карте.



В режиме «Радио» сделайте продолжительное нажатие на этой кнопке для поиска радиостанций в сторону большего цифрового значения частоты радиостанции.

Также можно производить поиск аудиофайлов на USB или SD карте.

### **Пауза | Воспроизведение | Цифра 1**

В режиме воспроизведения аудиофайлов с USB и SD карты нажмите на эту кнопку для паузы и для возобновления воспроизведения.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 1.

### **Цифра 2 | INT**

В режиме воспроизведения с USB, SD носителей нажмите INT для 10-ти секундного воспроизведения каждого трека (функция поиска). Для завершения поиска и обычного воспроизведения нажмите повторно INT.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 2.

### **Цифра 3 | Repeat (RPT)**

Во время воспроизведения с USB, SD карты нажмите RPT для повторения воспроизведения данного трека. При повторном нажатии RPT произойдет повторное воспроизведения всех треков.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 3.

## **R**andom (RDM) | Цифра 4

Во время воспроизведения с USB, SD карты нажмите RDM для того, чтобы воспроизведение треков происходило в случайном порядке. При повторном нажатии происходит возвращение к обычному воспроизведению.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 4.

## **D-** | Цифра 5

При выборе аудиофайлов с USB, SD карты сделайте короткое нажатие D- для перехода к предыдущему аудиофайлу, после продолжительного нажатия происходит переход назад сразу через 10 аудиофайлов.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 5.

## **D+ | Цифра 6**

При выборе аудиофайлов с USB, SD карты сделайте короткое нажатие D+ для перехода к следующему аудиофайлу, после продолжительного нажатия происходит переход вперёд сразу через 10 аудиофайлов.

В режиме «Радио» – выбор ранее сохранённой радиостанции с номером 6.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина и способ устранения
Нет включения	Низкое напряжение. Проверьте напряжение автомобильной сети. Проверьте надёжность соединения проводов.
Нет звука	Проверьте установленный уровень громкости, возможно, звук выключен. Проверьте подсоединение проводов для динамиков (проводы должны быть надёжно подсоединенны и заизолированы).
Шум, с скачки во время воспроизведения	Проверьте надёжность подключения антенны. Слабый радиосигнал. Не настроена радиочастота. Настройте радиочастоту. Наличие препятствий для радиосигнала вокруг автомобиля.
Низкий уровень звучания Перегорают предохранители	Проверьте динамики – нет ли короткого замыкания проводов. Предохранитель нештатный. Слишком высокая температура в салоне, снизьте температуру и снова проверьте звук.
USB, MMC, SD – не функционируют	Установите повторно USB, MMC, SD. Проверьте исправность SB, MMC, SD

## **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 °C 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](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: [www.digma.ru/support/service](http://www.digma.ru/support/service)

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support/help](http://www.digma.ru/support/help)

Полные условия гарантийного обслуживания: [www.digma.ru/support/warranty](http://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

