

# AURA<sup>®</sup>

OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ



## AMH-77DSP

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ BLUETOOTH / USB РЕСИВЕР —

ВНИМАНИЕ! / WARNING!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING

## Авторские права



является зарегистрированным товарным знаком. Все права защищены. Данный документ, целиком или в какой-либо его части, запрещается воспроизводить, а также копировать без предварительного письменного разрешения компании производителя.

Все используемые на упаковке и в настоящем документе торговые марки, логотипы и названия продуктов являются логотипами или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Торговые марки, логотипы и названия продуктов использованы только в редакционных целях и только в интересах таких компаний.



Директива WEEE 2012/19/EU об отходах электрического и электронного оборудования

Отслужившее свой срок электрическое оборудование не следует выбрасывать вместе с остальными бытовыми отходами. Пожалуйста, сдавайте его во вторичную переработку. Для получения необходимой информации обратитесь в местные органы власти.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут незначительно отличаться от их реального внешнего вида.

Срок службы изделия - 3 года.



---

## **Содержание**

Меры предосторожности.....	3
Комплектация и установка.....	4
Подключение.....	5
Внешний вид, органы управления.....	6
Габаритные размеры.....	7
Пульт ДУ.....	7
Основные операции.....	9
Настройки.....	9
Радио.....	13
USB.....	14
Bluetooth.....	15
Приложение для смартфона.....	16
Технические характеристики.....	18

---

## **Меры предосторожности**

Руководство пользователя содержит важные рекомендации по безопасности и информацию о правильной эксплуатации устройства. Пожалуйста, внимательно следуйте всем инструкциям, приведенным в данном руководстве.

1. При установке устройства, избегайте мест с высокой температурой, влажностью, или мест, где много пыли.
2. Следите за тем, чтобы устройство и, в особенности, его аксессуары для установки, были недоступны детям.
3. Не роняйте устройство и следите за тем, чтобы оно не подвергалось ударам, так как это может привести к его повреждению.
4. Производитель не несет никакой ответственности за любые потери данных, возникшие из-за повреждения данного устройства, его ремонта или по какой-либо другой причине.
5. Не разбирайте устройство самостоятельно. Это может привести к аннулированию гарантии.
6. Не используйте спирт, растворители или бензин для очистки пластиковых деталей и дисплея устройства. Для чистки используйте только сухую мягкую ткань.
7. Избегайте контакта устройства с жидкостями.
8. Продукт разработан для использования только с 12-вольтовыми электрическими системами с отрицательным заземлением. Использование устройства в системах с положительным заземлением и/или напряжением, отличным от 12 вольт, может привести к повреждению автомобиля и устройства.

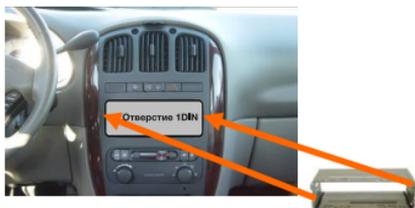


## Комплектация и установка

Откройте упаковку и убедитесь, что внутри находятся:

1. USB-ресивер - 1 шт.
2. Пульт ДУ - 1 шт.
3. Ключи для снятия ресивера - 2шт.
4. ISO- разъем - 1 шт.
5. Инструкция
6. Гарантийный талон

Если на автомобиле имеется штатное отверстие размера 1DIN для установки головного устройства, используйте его, как описано ниже.

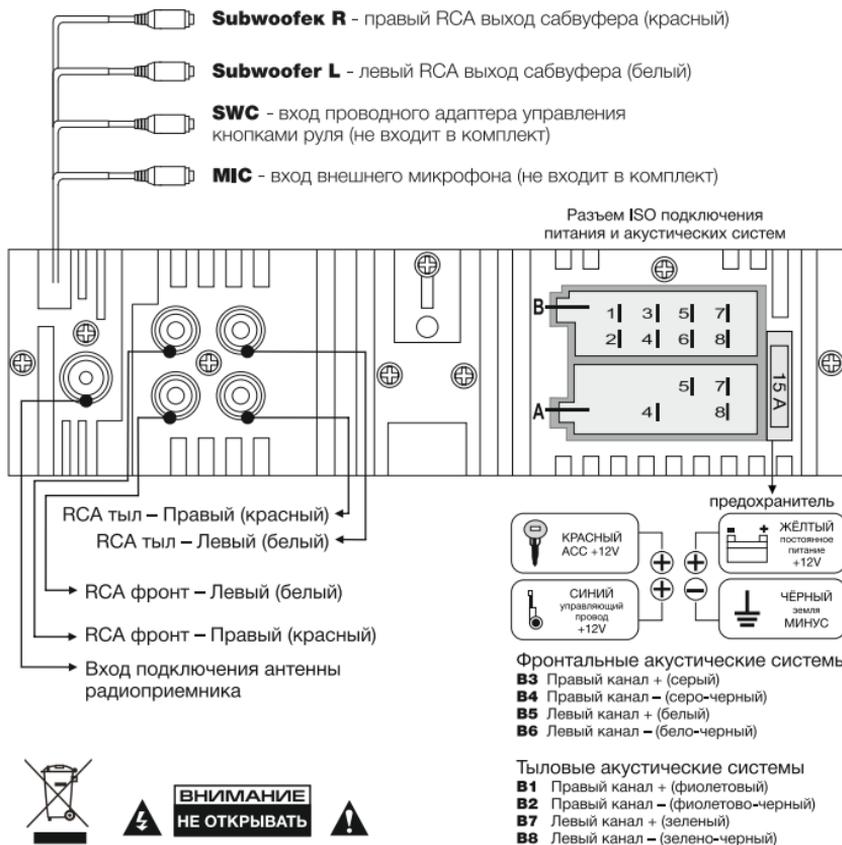


1. Установите монтажный кожух в отверстие стандарта 1DIN, предусмотренное заводом изготовителем. В случае если штатное место имеет размер 2DIN, используйте переходные рамки и адаптеры торговой марки **AURA**
2. Отверткой отогните наружу металлические язычки на монтажном кожухе, чтобы зафиксировать его на месте.
3. Проверьте электрические соединения, разъем ISO или отдельные провода (зависит от комплектации конкретной модели автомобиля). В случае необходимости, используйте ISO адаптеры торговой марки **AURA**
4. Подсоедините разъем ISO к устройству. И проверьте работоспособность системы до фиксации в монтажном коробе.
5. Вставьте устройство в монтажный кожух и задвиньте его внутрь, до фиксации щелчком.

## Подключение

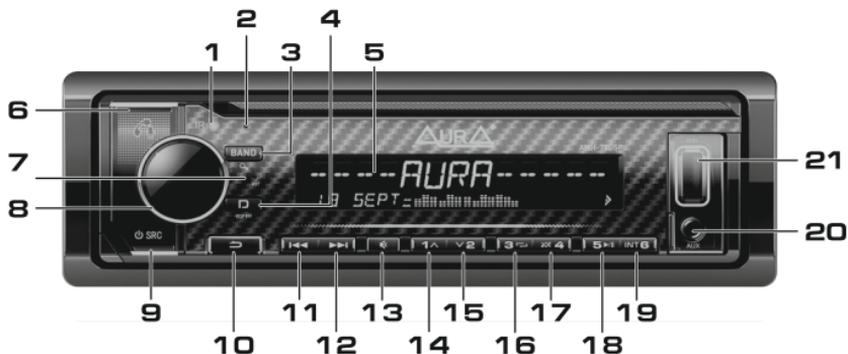
1. Убедитесь, что бортовое напряжение вашего транспортного средства +12 вольт
2. Перед подключением проводов извлеките предохранитель из устройства.
3. Подключите желтый (**A4**) провод к цепи постоянного питания +12 вольт.
4. Подключите красный провод (**A7**) к клемме ACC замка зажигания.
5. Подключите черный провод (**A8**) к металлической части корпуса автомобиля.
6. соедините с входом дистанционного включения усилителя или входом управления электроприводом антенны
7. Подключите остальные провода согласно схеме.

**Примечание:** при каждом отключении желтого провода от цепи питания 12 вольт или снятии клеммы аккумулятора, устройство будет возвращаться к заводским настройкам.



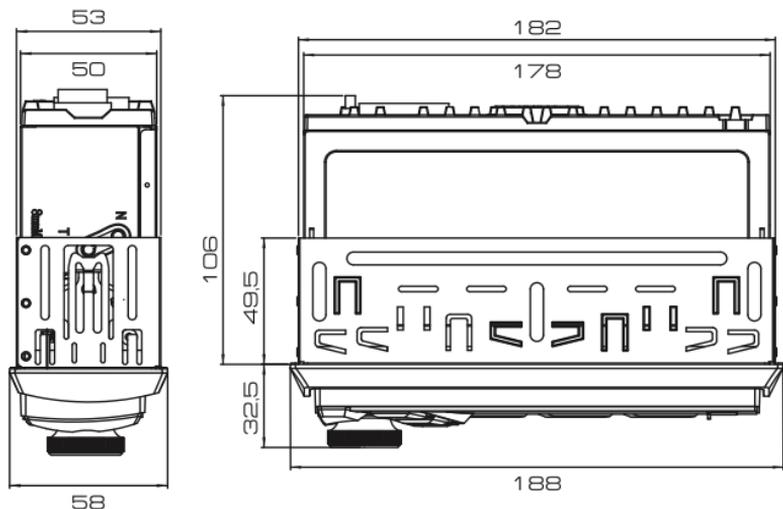


## Органы управления



1. ИК-приемник
2. Микрофон
3. Переключение диапазонов радио (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)
4. Тип информации на дисплее / Выключение дисплея
5. LCD-дисплей
6. Прием / Завершение вызова / Голосовой помощник
7. Сброс (reset)
8. Регулировка громкости / Переключение настроек / Подтверждение выбора
9. Включение / Выключение устройства / Выбор источника
10. Возврат
11. Предыдущий трек / Перемотка назад / Настройка радио
12. Следующий трек / Перемотка вперед / Настройка радио
13. Приглушение звука (Mute)
14. Кнопка предварительной настройки 1 / Следующая папка
15. Кнопка предварительной настройки 2 / Предыдущая папка
16. Кнопка предварительной настройки 3 / Режим повтора
17. Кнопка предварительной настройки 4 / Режим случайного воспроизведения
18. Кнопка предварительной настройки 5 / Пауза
19. Кнопка предварительной настройки 6 / Режим сканирования треков
20. Вход AUX
21. USB-разъем

## Габаритные размеры

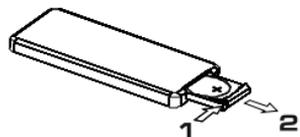
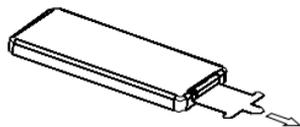


## Пульт ДУ

Удаление защиты элемента питания **(CR-2025)**. Пульт дистанционного управления поставляется с защитой элемента питания. Пульт дистанционного управления не будет работать, пока защита не удалена.

Замена элемента питания:

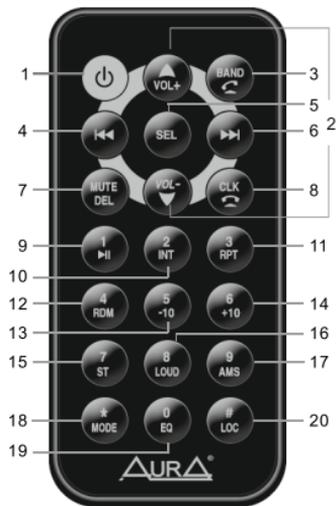
1. Когда литиевая батарея потеряла емкость, замените ее, как показано на рисунке.
2. Нажмите и удерживайте фиксатор в направлении, обозначенном стрелкой 1. Одновременно потяните ячейку-держатель из пульта дистанционного управления в направлении, указанном стрелкой 2.
3. Замените старую батарею новой. Соблюдайте полярность! Убедитесь, что (+) сверху!
4. Вставьте держатель батареи в пульт дистанционного управления.





## Пульт ДУ

1. Включение / Выключение устройства
2. Регулировка громкости
3. Переключение диапазонов радио / Прием вызова
4. Предыдущий трек / Перемотка назад / Настройка радио
5. Выбор источника
6. Следующий трек / Перемотка вперед / Настройка радио
7. Приглушение звука (Mute)
8. Завершение вызова / Часы
9. Кнопка предварительной настройки 1 / Пауза
10. Кнопка предварительной настройки 2 / Режим сканирования треков
11. Кнопка предварительной настройки 3 / Режим повтора
12. Кнопка предварительной настройки 4 / Режим случайного воспроизведения
13. Кнопка предварительной настройки 5 / Переход на 10 треков назад
14. Кнопка предварительной настройки 6 / Переход на 10 треков вперед
15. Режим приема радиостанции (моно / стерео)
16. Тонкомпенсация (LOUD)
17. Сканирование станций в памяти / Автоматический поиск и запоминание станций (AMS)
18. Выбор источника
19. Выбор пред-установки эквалайзера
20. Ослабление чувствительности тюнера (LOC)



Использование пульта дистанционного управления (ПДУ):

- Расположите излучающее окно ПДУ в направлении окна датчика на устройстве.
- Рабочий угол для приема сигналов ПДУ составляет около 30 градусов.
- Расстояние между излучающим окном ПДУ и сенсорным окном устройства должно быть менее 5 метров.
- Севший элемент питания может привести к повреждению ПДУ.
- Храните элементы питания в недоступном для детей месте!

## Основные операции

### Включение / выключение

Нажмите любую кнопку, чтобы включить устройство.

Нажмите и удерживайте кнопку (9)  / **SRC**, чтобы выключить.

### Регулировка громкости

Вращайте ручку регулировки громкости, чтобы установить нужный уровень.

### Выбор источника

Нажимайте кнопку (9)  / **SRC**, чтобы переключаться между источниками воспроизведения: Радио --> USB --> AUX in --> Bluetooth.

### Приглушение звука

Нажмите на кнопку (13) .

### Меню настроек

Нажмите кнопку ручки регулировки громкости и вращайте для выбора необходимого раздела настроек: AUDIO (настройки звука), DISPLAY (настройки дисплея), TUNER (настройки радио), CLOCK (часы), BEEP (звук кнопок), ANIMATION (анимация на дисплее), DEMO MODE (режим демо). Для выбора нужного раздела нажмите ручку регулировки громкости.

## AUDIO - настройки звука

**ВАЖНО!** Прежде чем войти в меню AUDIO (настройки звука), когда на экране отображается название раздела AUDIO, нажмите и удерживайте кнопку ручки регулировки громкости, чтобы выбрать режим 2-х или 3-х полосной конфигурации акустической системы (**2 WAY / 3 WAY**).

**SW level** - уровень громкости сабвуфера

Настройка уровня громкости сабвуфера (от -13 Дб до +13 Дб).

**Manual EQ** - настройка эквалайзера

Ручная настройка 25 полосного эквалайзера (от -9 Дб до +9 Дб).

Настройка возможна на частотах: 32 / 45 / 63 / 100 / 125 / 160 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1 / 1,25 / 1,6 / 2,5 / 3,15 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 / 16 / 20.

**Q-factor** - крутизна спада, Дб на октаву

Установка значения крутизны спада (добротности).

Значения: 1 / 1,5 / 2,5 / 3,5.

**Preset EQ** - пред-установки эквалайзера.

Значения: Natural / Rock / Pop / Easy / Top40 / Jazz / Powerfull / User



## AUDIO - настройки звука

### **Bass boost**

Включение и настройка усиления низких частот (5 уровней).

### **Loudness**

Включение и настройка тонкомпенсации (2 уровня).

### **Subwoofer set**

Включение / отключение сабвуфера.

### **Fader**

Настройка относительной громкости между передними и задними динамиками.

### **Balance**

Настройка относительной громкости между левым и правым каналами.

### **X-over**

Настройка фильтров низких и высоких частот (ФНЧ и ФВЧ). Настройки данного пункта меню будут разными для конфигураций **2-WAY / 3-WAY!**

## **2-WAY**

**Tweeter** - настройка высоких частот

FRQ - выбор частоты настройки: 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 кГц.

GAIN LEFT - уровень громкости выбранной частоты (лев. канал), от -8 до 0.

GAIN RIGHT - уровень громкости выбранной частоты (прав. канал), от -8 до 0.

**Front** - настройка ФВЧ (HPF) передних динамиков

HP FRQ - выбор частоты среза: отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

SLOPE - выбор крутизны спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

GAIN - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

**Rear** - настройка ФВЧ (HPF) задних динамиков

HP FRQ - выбор частоты среза: отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

SLOPE - выбор крутизны спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

GAIN - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

**Subwoofer** - настройка ФНЧ (LPF) и фазы сабвуфера

LP FRQ - выбор частоты среза: отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

SLOPE - выбор крутизны спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

PHASE - переключение электрической фазы: 0° / 180°

GAIN - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

---

## AUDIO - настройки звука

### 3-WAY

**Tweeter** - настройка ФВЧ для ВЧ динамиков (твитеров)

HP FRQ - выбор частоты среза: 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 кГц.

SLOPE - выбор крутизны спада: 6 / 12 Дб на октаву.

PHASE - переключение электрической фазы: 0° / 180°

GAIN - уровень громкости ВЧ динамиков, от -8 Дб до 0 Дб.

**Mid range** - настройка ФВЧ (HPF) и ФНЧ (LPF) СЧ динамиков

HP FRQ - выбор частоты среза ФВЧ (HPF): отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

HP SLOPE - выбор крутизны спада ФНЧ (HPF): 6 / 12 Дб на октаву.

LP FRQ - выбор частоты среза: отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

LP SLOPE - выбор крутизны спада ФНЧ (LPF): 6 / 12 Дб на октаву.

GAIN - уровень громкости СЧ динамиков, от -8 Дб до 0 Дб.

**Woofers** - настройка ФНЧ (LPF) и фазы сабвуфера

LP FRQ - выбор частоты среза: отключен / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

SLOPE - выбор крутизны спада: 6 / 12 Дб на октаву.

PHASE - переключение электрической фазы: 0° / 180°

GAIN - уровень громкости сабвуфера, от -8 Дб до 0 Дб.

**DTA setting** - временные задержки

Поканальная настройка временных задержек сигнала. Настройки данного пункта меню будут разными для конфигураций **2-WAY / 3-WAY!**

### 2-WAY

**Position** - выбор позиции слушателя

Все / Передний левый / Передний правый / Передние

**Delay** - значение задержки для каждого канала

FL - передний левый

FR - передний правый

RL - задний левый

RR - задний правый

SUB-L - сабвуфер левый

SUB-R - сабвуфер правый



---

## AUDIO - настройки звука

**Gain** - значение громкости каждого канала

FL - передний левый / FR - передний правый / RL - задний левый

RR - задний правый / SUB-L - сабвуфер левый / SUB-R - сабвуфер правый.

**Data reset** - сброс настроек

**Delay unit** - выбор значений задержек

Сантиметры или миллисекунды.

## 3-WAY

**Position** - выбор позиции слушателя

Все / Передний левый / Передний правый / Передние.

**Delay** - значение задержки для каждого канала

FL - СЧ/НЧ левый | FR - СЧ/НЧ правый | RL - ВЧ левый | RR - ВЧ правый

SUB-L - сабвуфер левый | SUB-R - сабвуфер правый.

**Data reset** - сброс настроек

**Delay unit** - выбор значений задержек

Сантиметры или миллисекунды.

**Car type** - выбор типа автомобиля

Компактный, средний или большой.

---

**Display** - настройки дисплея

COLOR SELECT - настройка цвета RGB-подсветки.

SPECTRUM - отображение спектра частот, вкл. / выкл.

ID3 TAG - отображение ID3 тегов, вкл. / выкл.

VERSION - просмотр текущей версии ПО.

**Tuner** - настройки радио

LOCAL SEEK - локальный поиск, вкл. / выкл..

MONO SET - моно режим, вкл. / выкл.

REGIONAL - выбор региона вещания (Europe, USA, Asia, Russia).

RDS - включение системы текстовых сообщений.

TA - сообщения о дорожном движении.\*

AF - переход на более устойчивые частоты.\*

EON - авто переключение на каналы с дорожными сообщениями.\*

RADIO TEXT - отображение текстовой информации.

PI REGIONAL - отображение названия станции.

PTY SEARCH - поиск по типу программы.\*

\* функция не поддерживается в России.

---

**Clock** - настройка часов

CLOCK FORMAT - выбор формата отображения времени (12 / 24 часа).

CLOCK ADJUST - установка значений часов / минут.

DATA FORMAT - выбор формата отображения даты.

DATA SET - установка значений даты.

CLOCK DISPLAY - отображение времени на дисплее, вкл. / выкл.

**Beep** - звук кнопок

Отключения звука при нажатии кнопок.

**Animation** - анимация на главном экране

Включение и настройка интервала задержки до воспроизведения анимации на дисплее устройства: Нет / 15 / 30 сек. / 1 / 2 / 4 мин.

**Demo mode** - демо режим

Отключения демо-режима.

## Радио

### Выбор диапазона

Нажимайте кнопку (3) **BAND**, чтобы выбрать диапазон вещания радиостанций: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

### Сохранение и вызов из памяти радиостанций

Нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок (1-6), чтобы сохранить в памяти текущую радиостанцию.

Нажмите одну из цифровых кнопок (1-6), чтобы вызвать из памяти текущую радиостанцию.

Возможно сохранение 6 радиостанций в каждом диапазоне вещания.

### Автоматический поиск радиостанций

Нажмите кнопку (11) **◀** или (12) **▶** для быстрого поиска станций.

### Автоматический поиск и сохранение станций

Нажмите и удерживайте кнопку (3) **BAND** более 2х секунд.

Устройство выполнит быстрый поиск и автоматическое сохранение 8 FM и 12 AM радиостанций с сильным сигналом.

### Ручной поиск радиостанций

Нажмите и удерживайте более 2х секунд кнопку (11) **◀** или (12) **▶**, чтобы перейти в режим ручной настройки.

Нажимайте кнопку (11) **◀** или (12) **▶**, чтобы пошагово менять частоту.

Удерживайте кнопку (11) **◀** или (12) **▶**, чтобы пошагово менять частоту.



## USB

Подключите USB-накопитель к разъему на лицевой панели устройства. Воспроизведение файлов в формате Mp3, FLAC начнется автоматически. USB-разъем поддерживает зарядку мобильных устройств. Ток зарядки - 1А.

### Переключение треков

Нажимайте кнопку (11) или (12) для перехода к предыдущему или следующему треку.

### Перемотка

Нажимайте и удерживайте кнопку (11) или (12) для перемотки назад или вперед.

### Воспроизведение / пауза

Нажмите кнопку (18) для остановки воспроизведения. Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.

### Сканирование треков

Нажмите кнопку (19) **INT** для последовательного воспроизведения по 10 сек. каждого трека. Нажмите еще раз, чтобы остановить сканирование.

### Повторное воспроизведение

Нажимайте кнопку (16), чтобы выбрать режим повторного воспроизведения:  
RPT FLD - повтор воспроизведения всех файлов в текущей папке.  
RPT ALL - повтор воспроизведения всех файлов на носителе.  
RPT ONE - повтор воспроизведения текущего файла.

### Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку (17) для включения режима случайного воспроизведения. Нажмите еще раз для отключения.

### Переключение папок и треков

Нажимайте кнопку (14) или (15) , чтобы переключиться на предыдущую или на следующую папку источника.  
Нажимайте и удерживайте кнопку (14) или (15) , чтобы переместиться на 10 треков назад или вперед.

---

## BLUETOOTH

### Сопряжение с телефоном

Выполните сопряжение телефона с ресивером AMH-77DSP:

1. Включите Bluetooth на Вашем мобильном устройстве.
2. Найдите в списке доступных BT устройств «AMH-77DSP» и подключитесь к нему. PIN-код для авторизации: 1234 .
3. В случае успешного подключения индикатор «BT» на дисплее ресивера перестанет моргать и загорится постоянно.
4. Аудио-сигнал с мобильного устройства (музыка и звонки) будет передан на динамики автомобиля.

### Исходящий вызов

Наберите номер абонента на Вашем телефоне. Звонок будет совершен по громкой связи.

### Входящий вызов

При поступлении входящего вызова, номер звонящего отобразится на экране ресивера. Нажмите кнопку (6)  , чтобы принять вызов по громкой связи.

### Завершение вызова

Чтобы сбросить входящий звонок или закончить разговор, нажмите и удерживайте кнопку (6) .

### Вызов на последний набранный номер

Нажмите и удерживайте кнопку (6)  на ресивере, чтобы позвонить на последний номер в списке исходящих звонков Вашего телефона. Нажмите кнопку (6)  на ресивере, чтобы активировать функцию Siri.

### Переключение между телефоном и громкой связью

Во время звонка нажмите кнопку (6)  чтобы перевести аудио-сигнал с громкой связи на Ваш телефон или с телефона на громкую связь.

### Регулировка громкости

Вращайте ручку громкости во время звонка, чтобы отрегулировать уровень громкости. Нажмите кнопку (13) , чтобы приглушить звук.



## Bluetooth музыка (A2DP)

Ресивер AMH-77DSP поддерживает протокол передачи аудио по Bluetooth A2DP. После успешного сопряжения мобильного устройства с ресивером Вы сможете воспроизводить музыку с Вашего телефона на аудио-системе автомобиля. Чтобы переключать треки, нажмите кнопки (11) ◀◀ или (12) ▶▶. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку (18) ▶/||.

## AUX

Вы можете подключить внешний источник через разъем 3,5 мм на лицевой панели ресивера, используя AUX кабель AurA (поставляется отдельно).

## Сброс настроек (reset)

Нажмите кнопку (7) **reset** для сброса устройства к заводским настройкам.

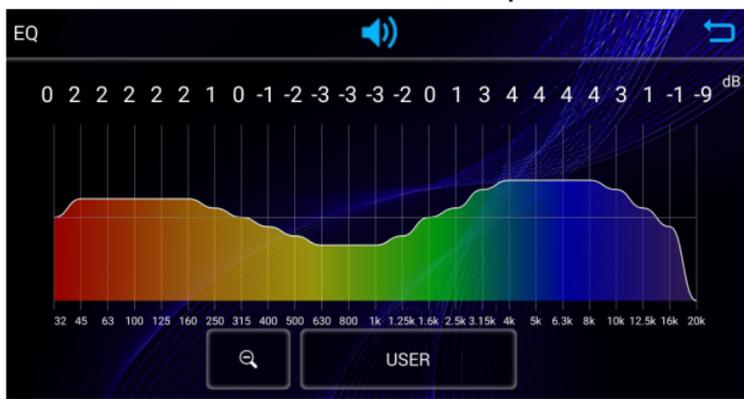
## Приложение для смартфона

Большинство настроек устройства доступны в мобильном приложении AurA для Android или IOS.

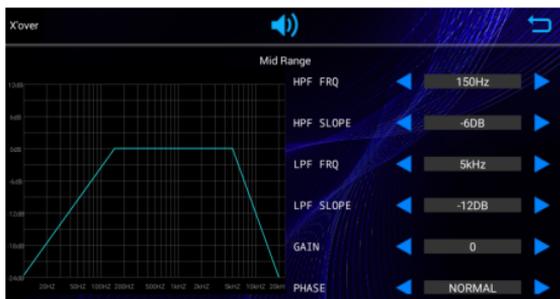
Вы можете управлять ресивером AMH-77DSP со своего смартфона:

1. Установите приложение AurA из Google Play или App Store.
2. Подключите смартфон к ресиверу по Bluetooth.
3. Запустите приложение AurA, чтобы управлять ресивером.

## 25-полосный эквалайзер

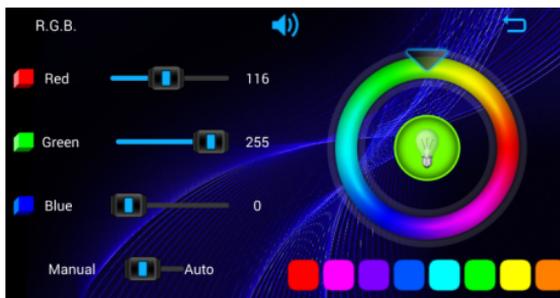
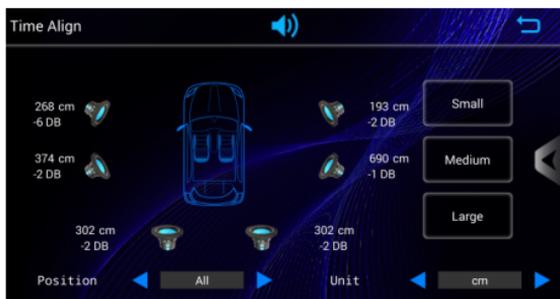


## Приложение для смартфона



**3-полосный кроссовер**

**Временные задержки**



**RGB подсветка**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Рабочее напряжение питания:	12 В (допустимые пределы 9,6 – 15 В)
Предохранитель:	15 А
Максимальная выходная мощность:	4 x 51 Вт
Импеданс акустических систем:	4 - 8 Ом
Диапазон воспроизводимых частот:	20 Гц – 20 кГц
Угол обзора дисплея:	по вертикали $\pm 30^\circ$ , по горизонтали $\pm 15^\circ$
Вход аудиосигнала (AUX, стерео):	один (на передней панели, 3,5 мм)
Линейный выход (RCA):	6-канальный (3 пары)
Выходной уровень RCA:	4,5 В
Максимальный потребляемый ток:	15 А
Габариты (Ш x В x Г):	178 x 108 x 50 мм
Температура (рабочая):	От 0°C до +60°C
Влажность (рабочая):	от 45% до 80%

### USB

Поддерживаемые носители:	USB
Поддерживаемые форматы:	FLAC, MP3
Файловая система:	FAT16, FAT32
USB/SD карты:	USB 2.0, USB 3.0, до 64Gb
Поддержка ID3 Tag	Английский язык

### Bluetooth

Профили:	A2DP, AVRCP, HFP
Частота:	2,4 ГГц

### Радиоприемник FM (УКВ), AM

Память настройки на радиостанции:	18 FM, 12 AM
Диапазон принимаемых частот FM:	87,5 - 108,0 МГц
Диапазон принимаемых частот УКВ:	65 - 74 МГц
Диапазон принимаемых частот AM:	522 - 1620 КГц
Импеданс антенны:	75 Ом

### Вход аудиосигнала AUX IN

Уровень входного аудиосигнала:	500 мВ (максимально 2 В)
Разъём:	mini Jack 3,5 мм

### Процессор:

Кроссовер	30-12500 Гц, 6-24 дБ/окт.
Эквалайзер	25 полос, 32-20000 Гц добротность 1-3,5
Поворот фазы	усиление от -9 дБ до +9 дБ, шаг 0,1 дБ 0 / 180°
Временные задержки	0-25 мс, 0-850 см



[www.aurael.ru](http://www.aurael.ru)



В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

©2020 AURA Electronics Inc. Все права защищены.