

# AURA®

OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ



## AMH-78DSP

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ BLUETOOTH / USB РЕСИВЕР —

ВНИМАНИЕ! / WARNING!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING

## Авторские права

**AUR**® 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 - 2 шт.
4. ISO - разъем - 1 шт.
5. Инструкция
6. Гарантийный талон

Если в 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 **AURΔ**
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 **AURΔ**
4. Подсоедините разъем ISO к устройству. И проверьте работоспособность системы до фиксации в монтажном корпусе.
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. Синий провод (A5) - 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. Во избежании повышенного потребления тока и нестабильной работы ресивера, не подключайте красный провод (A5) на постоянный +12 вольт!

## Подключение кабелей RCA

### Режим 2 WAY (обычный)

**SUB** - RCA сабвуфер

**FL** - RCA фронт (левый)

**FR** - RCA фронт (правый)

**RL** - RCA тыл (левый)

**RR** - RCA тыл (правый)

### Режим 3 WAY (сетевой)

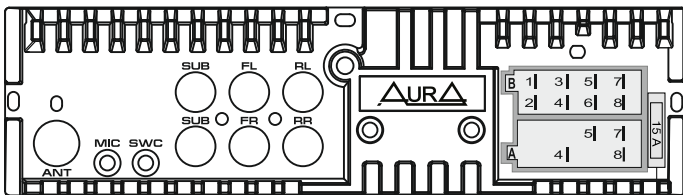
**SUB** - RCA сабвуфер

**FL** - RCA СЧ-динамик (левый)

**FR** - RCA СЧ-динамик (правый)

**RL** - RCA ВЧ-динамик (левый)

**RR** - RCA ВЧ-динамик (правый)

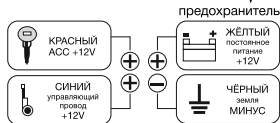


**ANT** - вход подключения антенны радиоприемника (не входит в комплект)

**MIC** - вход внешнего микрофона (не входит в комплект)

**SWC** - вход проводного адаптера управления

кнопками руля (не входит в комплект)



Фронтальные акустические системы

**B3** Правый канал + (серый)

**B4** Правый канал - (серо-черный)

**B5** Левый канал + (белый)

**B6** Левый канал - (бело-черный)

Тыловые акустические системы

**B1** Правый канал + (фиолетовый)

**B2** Правый канал - (фиолетово-черный)

**B7** Левый канал + (зеленый)

**B8** Левый канал - (зелено-черный)



**ВНИМАНИЕ**  
НЕ ОТКРЫВАТЬ



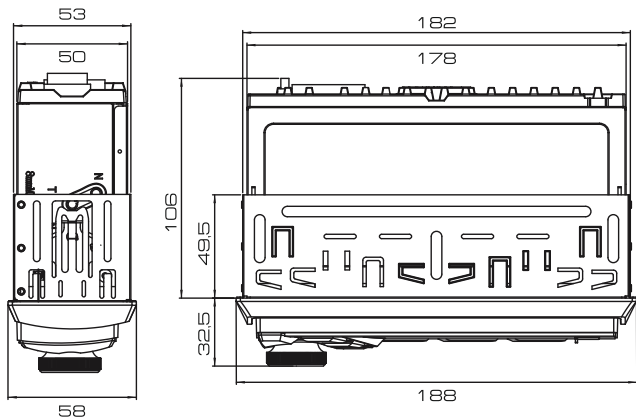


## Органы управления



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

## Габаритные размеры

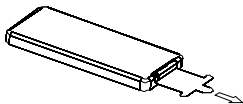


## Пульт ДУ

Удаление защиты элемента питания **(CR-2025)**.

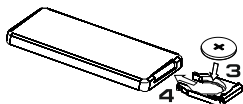
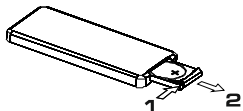
Пульт дистанционного управления поставляется с защитой элемента питания.

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 (1) **⏻** / **SRC**, чтобы выключить.

### Регулировка громкости

Вращайте ручку регулировки громкости, чтобы установить нужный уровень.

### Выбор источника

Нажимайте кнопку (1) **⏻** / **SRC**, чтобы переключаться между источниками воспроизведения: Радио --> USB --> AUX in --> Bluetooth.

### Приглушение звука

Нажмите на кнопку (9) **🔇**

### Меню настроек

Нажмите кнопку (2) 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 (ЗВУК) - настройки звука

**ВАЖНО!** Прежде чем войти в меню AUDIO (ЗВУК), когда на экране отображается название раздела AUDIO (ЗВУК), нажмите и удерживайте кнопку ручки регулировки громкости, чтобы выбрать режим 2-х или 3-х полосной конфигурации кроссовера: **2 WAY (обычный) или 3 WAY (сетевой)**.

**Manual EQ (Эквалайзер)**- настройка эквалайзера

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

Настройка возможна на частотах: 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 (Q-Фактор)** - настройка добротности

Установка значения коэффициента качества (добротности).

Значения: 1 / 1,5 / 2,5 / 3,5.

**Preset EQ (Пресеты EQ)** - пред-установки эквалайзера.

Значения: Custom (Пользователь) / Natural (Естественный) / Rock (Рок) / Pop (Поп) / Easy (Простой) / Top 40 (Топ 40)

**Bass boost (Бас Буст)**

Включение и настройка усиления низких частот (5 уровней).



## **AUDIO (ЗВУК) - настройки звука**

### **Loudness (Тонкомпенсация)**

Включение и настройка тонкомпенсации (2 уровня).

### **Subwoofer set (Сабвуфер)**

Включение / отключение сабвуфера.

### **Fader (Фейдер)**

Настройка относительной громкости между передними и задними динамиками.

### **Balance (Баланс)**

Настройка относительной громкости между левым и правым каналами.

### **SW level (Уровень саб.)**

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

### **X-over (Кроссовер)**

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

## **2-WAY (Обычный)**

### **Tweeter (ВЧ-Динамик)-** настройка высоких частот

FRQ (ЧАСТОТА) - выбор частоты: 1 / 1,6 / 2,5 / 3,15 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 кГц.

GAIN LEFT (УРОВЕНЬ ЛЕВ.) - уровень громкости (левый канал), от -8 до 0 Дб.

GAIN RIGHT (УРОВЕНЬ ПРАВ.) - уровень громкости (правый канал), от -8 до 0 Дб.

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

F-HPF FRQ (ФР-ФВЧ ЧАСТ.)- частота среза: TROUGH (выключен) / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

F-HPF SLOPE (ФР-ФВЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

F-HPF GAIN (ФР-ФВЧ УРОВ.) - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

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

R-HPF FRQ (ТЫЛ-ФВЧ ЧАСТ.) - частота среза: TROUGH (выключен) / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.

R-HPF SLOPE (ТЫЛ-ФВЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

R-HPF GAIN (ТЫЛ-ФВЧ УРОВ.) - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

### **Subwoofer LPF (Сабвуфер ФНЧ) -** настройка ФНЧ (LPF) и фазы сабвуфера.

SW LPF FRQ (САБ-ФНЧ ЧАСТ.) - частота среза: TROUGH (выключен) / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 Гц.

SW LPF PHASE (САБ ФАЗА) - переключение электрической фазы: 0° / 180°

SW LPF GAIN (САБ УРОВЕНЬ) - уровень громкости, от -8 Дб до 0 Дб.

SW LPF SLOPE (САБ-ФНЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.

## AUDIO (ЗВУК) - настройки звука

### 3-WAY (Сетевой)

**Tweeter (ВЧ-Динамик)** - настройка ФВЧ (HPF) для ВЧ динамиков.  
HP FRQ (ВЧ-ФВЧ ЧАСТ.) - частота среза: 1 / 1,6 / 2,5 / 3,15 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 кГц.  
SLOPE (ВЧ-ФВЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.  
PHASE (ВЧ ФАЗА) - переключение электрической фазы: 0° / 180°  
GAIN (ВЧ УРОВЕНЬ) - уровень громкости ВЧ динамиков, от -8 Дб до 0 Дб.

**Mid range (СЧ-Динамик)** - настройка ФВЧ (HPF) и ФНЧ (LPF) СЧ динамиков  
HPF FRQ (СЧ-ФВЧ ЧАСТ.) - частота среза ФВЧ (HPF): THROUGH (выключен) / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 Гц.  
HPF SLOPE (СЧ-ФВЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.  
LPF FRQ (СЧ-ФНЧ ЧАСТ.) - частота среза: THROUGH (выключен) / 1 / 1,6 / 2,5 / 3,15 / 4 / 5 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5 кГц.  
PHASE (СЧ ФАЗА) - переключение электрической фазы: 0° / 180°  
LPF SLOPE (СЧ-ФНЧ СПАД) - крутизна спада ФНЧ (LPF): 6 / 12 / 18 / 24 Дб/окт.  
GAIN (СЧ УРОВЕНЬ) - уровень громкости СЧ динамиков, от -8 Дб до 0 Дб.

**Woofers (Сабвуфер)** - настройка ФНЧ (LPF) и фазы сабвуфера  
LPF FRQ (САБ-ФНЧ ЧАСТ.) - частота среза: THROUGH (выкл.) / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 Гц.  
SLOPE (САБ-ФНЧ СПАД) - крутизна спада: 6 / 12 / 18 / 24 Дб на октаву.  
PHASE (САБ ФАЗА) - переключение электрической фазы: 0° / 180°  
GAIN (САБ УРОВЕНЬ) - уровень громкости сабвуфера, от -8 Дб до 0 Дб.

### DTA setting (Задержки)

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

### 2-WAY (Обычный)

**Position (Позиция)** - выбор позиции слушателя.  
Все / Фронт левый / Фронт правый / Фронт все.

**Delay (Расстояние / Задержка)** - значение для каждого канала.  
FL (ФРОНТ ЛЕВЫЙ) - передний левый  
FR (ФРОНТ ПРАВЫЙ) - передний правый  
RL (ТЫЛ ЛЕВЫЙ) - задний левый  
RR (ТЫЛ ПРАВЫЙ) - задний правый  
SUB-L (САБ. ЛЕВЫЙ) - сабвуфер левый  
SUB-R (САБ. ПРАВЫЙ) - сабвуфер правый



## **AUDIO (ЗВУК) - настройки звука**

**Gain (Уровень)** - 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 данных)** - сброс настроек.

**Delay unit (Единица изм.)** - выбор единицы измерения.  
Сантиметры или миллисекунды.

## **3-WAY (Сетевой)**

**Position (Позиция)** - выбор позиции слушателя.  
Все / Фронт левый / Фронт правый / Фронт все.

**Delay (Расстояние / Задержка)** - значение 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 данных)** - сброс настроек.

**Delay unit (Единица изм.)** - выбор единицы измерения.  
Сантиметры или миллисекунды.

**Volume limit (Макс. громк.)** - выбор значения максимально возможного уровня громкости (3 - 40 единиц).

**Turn on vol. (Громк. включ.)** - выбор значения уровня громкости при включении ресивера (3 - 40 единиц).

**Car type (Тип авто)** - выбор типа автомобиля.  
Седан / Универсал / Микроавтобус.

## **DISPLAY (Дисплей) - настройки дисплея**

**Color select (Выбор цвета)** - настройка цвета RGB-подсветки.

**Spectrum (Спектр)** - отображение спектра частот, вкл. / выкл.

**Language (Язык)** - выбор языка отображения меню.

**Version (Версия ПО)** - просмотр текущей версии ПО (прошивки).

## **TUNER (Радио) - настройки функций радио**

**Local seek (Локальный поиск)** - локальный поиск, вкл. / выкл.

**Mono set (Режим моно)** - моно режим, вкл. / выкл.

**Regional (Регион)** - выбор региона вещания (Europe, USA, Asia, Russia).

**RDS (Настройки RDS)** - включение системы текстовых сообщений.

---

**TA (Настройки TA)** - сообщения о дорожном движении.\*

**AF (Настройки AF)** - переход на более устойчивые частоты.\*

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

**Radio text (Радио текст)** - отображение текстовой информации.

**PI regional (PI область)** - отображение названия станции.

**PTY search (PTY поиск)** - поиск по типу программы.\*

\* функция не поддерживается в России.

## **CLOCK (ЧАСЫ) - настройка часов**

**Clock format (Формат часов)** - выбор формата отображения часов (12 / 24 часа).

**Clock adjust (Установка часов)** - установка значений часов / минут.

**Data format (Формат даты)** - выбор формата отображения даты.

**Data set (Устан. даты)** - установка значений даты.

**Time sync (Синхр. / время)** - синхронизация точного времени по RDS.

## **Beep (Сигнал) - звук кнопок**

Включение / отключение звука при нажатии кнопок.

## **Animation (Анимация) - 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)**

Включение / отключение демо-режима.

---

## **Радио**

### **Выбор диапазона**

Нажимайте кнопку (3) **BAND**, чтобы выбрать диапазон вещания радиостанций: FM1, FM2, FM3 (УКВ), 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 18 FM и 12 AM радиостанций с сильным сигналом.



## **Ручной поиск радиостанций**

Нажмите и удерживайте более 2х секунд кнопку (14)  или (15)  , чтобы перейти в режим ручной настройки.

Нажимайте кнопку (14)  или (15)  , чтобы пошагово менять частоту.

Удерживайте кнопку (14)  или (15)  , чтобы пошагово менять частоту.



## **USB**

Подключите USB-накопитель к разъему на лицевой панели устройства.



Воспроизведение поддерживаемых форматов файлов начнется автоматически.

USB-разъем поддерживает зарядку мобильных устройств. Ток зарядки - 1А.


## **Переключение треков**

Нажимайте кнопку (14)  или (15)  для перехода к предыдущему или следующему треку.

## **Перемотка**


Нажимайте и удерживайте кнопку (14)  или (15)  для перемотки назад или вперед.

## **Воспроизведение / пауза**

Нажмите кнопку (17)  для остановки воспроизведения.

Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.

## **Сканирование треков**

Нажмите кнопку (18)  для последовательного воспроизведения по 10 сек. каждого трека. Нажмите еще раз, чтобы остановить сканирование.

## **Повторное воспроизведение (Repeat)**

Нажимайте кнопку (13), чтобы выбрать режим повторного воспроизведения:

Repeat folder (повтор папка) - повтор воспроизведения всех файлов в текущей папке.

Repeat one (повтор трек) - повтор воспроизведения текущего файла.

Repeat all (повтор все) - повтор воспроизведения всех файлов на носителе.

## **Воспроизведение в случайном порядке (Random)**

Нажмите кнопку (16) для включения режима случайного воспроизведения.

Нажмите еще раз для отключения.

## **Переключение папок и треков**

Нажимайте кнопку (12)  или (11)  , чтобы переключится на предыдущую или на следующую папку источника.

Нажимайте и удерживайте кнопку (12)  или (11)  , чтобы переместиться на 10 треков назад или вперед.

---

## **BLUETOOTH**

### **Сопряжение с телефоном**


Выполните сопряжение телефона с ресивером AMH-78DSP:

1. Включите Bluetooth на Вашем мобильном устройстве.
2. Найдите в списке доступных BT устройств «AMH-78DSP» 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 (8)  , чтобы принять вызов по громкой связи.


### **Завершение вызова**

Чтобы сбросить входящий звонок или закончить разговор, нажмите и удерживайте кнопку (8)  .


### **Вызов на последний набранный номер**

Нажмите и удерживайте кнопку (8)  на ресивере, чтобы позвонить на последний номер в списке исходящих звонков Вашего телефона. Нажмите кнопку (8)  на ресивере, чтобы активировать функцию Siri.

### **Переключение между телефоном и громкой связью**

Во время звонка нажмите кнопку (8)  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 (9)  , чтобы приглушить звук.





## Bluetooth музыка (A2DP)

Ресивер AMH-78DSP 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 (14) **◀◀** или (15) **▶▶**. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку (17) **▶/||**.

## 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.

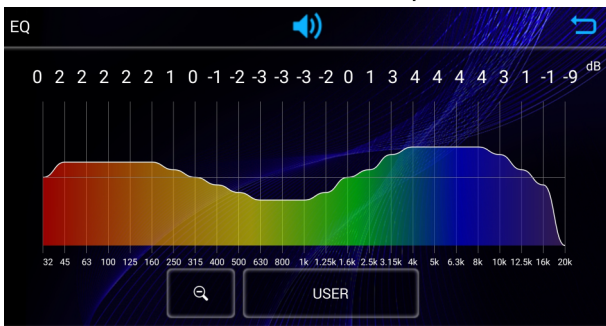
## Приложение для смартфона

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

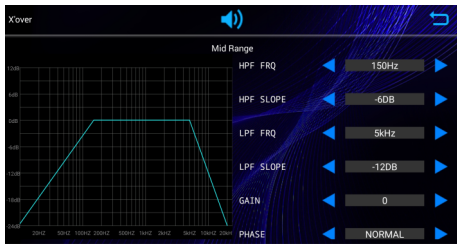
Вы можете управлять ресивером AMH-77DSP со своего смартфона:

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

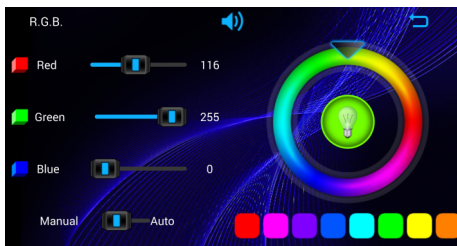
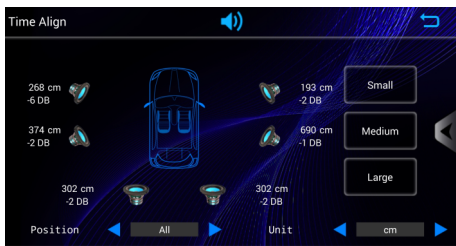


## Приложение для смартфона



**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 (4 Ом)
Номинальная выходная мощность:	4 x 16 Вт (4 Ом)
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:	3,5 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, WAV, APE, AAC, MP3
Файловая система:	FAT16, FAT32
USB носитель:	USB 2.0, USB 3.0, до 64Gb
Поддержка ID3 Tag:	Английский язык, Русский язык

### Bluetooth

Версия:	4.2
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)
--------------------------------	--------------------------

### Процессор:

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



[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.