

## Технические характеристики

### Общие

Рабочее напряжение питания:

12 В постоянного тока (допустимые пределы 9,6 – 16 В)

10 А

Предохранитель:

Максимальная выходная мощность:

Импеданс акустических систем:

Диапазон воспроизводимых частот:

Угол обзора дисплея:

Вход аудиосигнала (AUX, стерео):

Линейный выход (RCA):

Выходной уровень RCA:

Максимальный потребляемый ток:

Габариты (Ш x В x Г):

### Проигрыватель USB

Поддерживаемые носители:

USB, SD, MMC

Поддерживаемые форматы:

MP3, WAV, WMA, AAC

Файловая система:

FAT16, FAT32

USB/SD карты:

USB 2.0, USB 3.0, до 64Gb

Поддержка ID3 Tag

Английский язык

### Радиоприемник FM

Память настройки на радиостанции:

Диапазон принимаемых частот FM:

Импеданс антенны:

18 FM

87,5 – 108,0 МГц

75 Ом

### Вход аудиосигнала AUX IN

Уровень входного аудиосигнала:

Разъём:

500 мВ (максимально 2 В)

mini Jack 3,5 mm

Температура (рабочая):

От 0°C до +60°C

Влажность (рабочая):

Относительная влажность от 45% до 80%

**Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут незначительно отличаться от их реального внешнего вида.  
Срок службы изделия - 3 года.**



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

AMH-200WG

AMH-210WR/WB

AMH-220WB

AMH-230WG

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ USB/SD/MP3/FM РЕСИВЕР —



[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.

ВНИМАНИЕ! / WARNING!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING

## Авторские права

**Aura** 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 в настоящем документе торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

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

Производитель не несёт никакой ответственности за использование данной инструкции и решения, основанные на её использовании.

В целях повышения качества продукции, технические характеристики изделия и функциональные особенности, могут изменяться без предварительного уведомления.

**www.aurael.ru**



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.

## Меры предосторожности

Данное 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.

## Управление цифровым тюнером

### - Автоматическое сохранение радиостанций в памяти устройства

1. Выберите частотный диапазон (FM1/FM2/FM3) путём кратковременного нажатия на кнопку BND/AMS.
2. Нажмите кнопку BND/AMS и удерживайте ее не менее двух секунд. Радиоприемник автоматически сохранит в памяти шести кнопок предварительной настройки шесть радиостанций текущего диапазона.
3. Чтобы остановить процедуру автоматической настройки, нажмите кнопку BND/AMS еще раз.

### - Для сохранения радиостанции:

1. Выберите диапазон (если необходимо).
2. В режиме автоматической или ручной настройки с помощью кнопок ►►| и |◀◀ настройтесь на нужную радиостанцию.
3. Нажмите и удерживайте не менее двух секунд кнопку предварительной настройки (1-6).
4. Используя режим автоматической или ручной настройки, в памяти устройства можно сохранить до 18 радиостанций в диапазонах FM1/FM2/FM3.

### - Для вызова из памяти сохраненных радиостанций:

1. Выберите диапазон (если необходимо).
2. Кратковременно нажмите кнопку предварительной настройки (1-6), чтобы настроиться на сохраненную в ее памяти радиостанцию.

## Управление воспроизведением с устройства USB и карты памяти SD

Вставьте карту памяти SD в слот на устройстве или подсоедините устройство USB к порту USB. Режим воспроизведения автоматически переключится на подсоединенное устройство USB или установленную карту памяти SD.

**Примечание:** Если одновременно установлена карта памяти SD и подключено устройство USB, режим воспроизведения переключится на тот носитель, который был установлен последним. Воспроизведение начнется автоматически с первой композиции на носителе. Для наиболее эффективной работы системы перед выполнением каких-либо действий подождите, пока устройство не закончит считывание информации с носителя.

### Воспроизведение/пауза

Для временной остановки воспроизведения нажмите кнопку ►|| на передней панели устройства; для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.

### Выбор композиции

1. Для перехода к следующей композиции нажмите кнопку ►►|, а для воспроизведения предыдущей композиции нажмите кнопку |◀◀|. На дисплее будут появляться номер композиции и относящаяся к ней информация.
2. Чтобы вернуться назад на 10 композиций, нажмите кнопку 5/-10 на передней панели устройства. Чтобы переместиться на 10 композиций вперед, нажмите кнопку 6/+10. На дисплее будут попеременно появляться номер композиции и относящаяся к ней информация.

### Ускоренное воспроизведение вперед/назад

Для ускоренного воспроизведения назад или вперед нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку ►►| или |◀◀|, соответственно.

### Сканирование композиций на носителе

Для сканирования всех композиций на носителе нажмите кнопку 2/INT на передней панели устройства. Будут последовательно воспроизводиться первые 10 секунд каждой композиции на носителе. Для возобновления обычного воспроизведения нажмите кнопку еще раз.

### Функция повторного воспроизведения

Для выбора режима повторного воспроизведения последовательно нажмите кнопку 3/RPT на передней панели устройства. Режимы выбираются в следующем порядке: повторное воспроизведение композиции/повторное воспроизведение каталога/повторное воспроизведение отключено (в зависимости от формата используемого носителя).



## Основные операции

### Отключение звука

Для отключения звука кратковременно нажмите ( MUTE ) на передней панели устройства.  
Для восстановления прежнего уровня громкости нажмите кнопку еще раз.

### Настройка параметров звучания

Для выбора параметров настройки звучания нажимайте кнопку SEL на передней панели.  
Параметры выбираются в следующей последовательности: Volume (громкость) - BASS (низкие частоты) - TREBLE (высокие частоты) - BAL (баланс левого и правого каналов) - FAD (баланс фронтальных и тыловых каналов) - LOUD OFF/ON (Компенсация тона) - EQ (эквалайзер).

Для настройки выбранного параметра вращайте ручку регулировки громкости на передней панели устройства.

### EQ

Если выбран параметр EQ, вращайте ручку регулировки громкости для выбора предварительно настроенных заводских режимов эквалайзера: EQ POP-ROCK-CLASS-FLAT

### AUX IN

Гнездо AUX-IN на передней панели устройства предназначено для подключения внешнего звуковоспроизводящего устройства. Если подключение сделано правильно, аудиосигнал внешнего источника будет воспроизводиться через акустику автомобильной звуковоспроизводящей системы. Уровень громкости и параметры звучания регулируются на головном устройстве.

### ЧАСЫ

Кратковременно нажмите эту кнопку, чтобы отобразить текущее время.

Нажмите и удерживайте эту кнопку до тех пор, пока время часов не начнет мигать, затем вы можете коротко нажать кнопки (1) и (2), чтобы настроить время (час/минуту) соответственно.

### Примечание:

При выключении питания настройки всех параметров сохраняются в памяти устройства. При отсоединении аккумуляторной батареи автомобиля или перезапуске устройства для всех параметров будут восстановлены заводские настройки. Если выбран какой-либо из предварительно настроенных режимов эквалайзера, параметры BASS и TREBLE недоступны для настройки. Если в течение нескольких секунд после выбора не будет осуществляться настройка параметра, устройство автоматически выйдет из режима настройки и вернется в текущий режим работы.

## Управление цифровым тюнером

Для выбора режима радиоприемника последовательно нажмайте кнопку MODE.

### Выбор радиовещательного диапазона

Нажмите кнопку BND/AMS для выбора FM1/FM2/FM3

### Ручная/автоматическая настройка

#### - Автоматическая настройка радиостанций:

Для запуска автоматической настройки радиостанций в сторону большего или меньшего значения частоты кратковременно нажмите, соответственно, кнопку ►► или ◀◀.

Радиоприемник найдет следующую радиостанцию с сильным сигналом в текущем частотном диапазоне.

#### - Ручная настройка на радиостанции:

1. Нажмите и удерживайте в течении 2 сек. кнопку ►► или ◀◀.
2. Последовательно нажмите кнопку ►► или ◀◀ для пошагового изменения значения частоты настройки в сторону большего или меньшего значения для настройки на желаемую радиостанцию в текущем диапазоне.

## Комплектация устройства

В комплект устройства входят следующие принадлежности, предназначенные для его установки/демонтажа в автомобиле.

Съемник	2	
Монтажный кожух	1	
Кабель ISO	1	

рис.1

## Установка в автомобиль

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

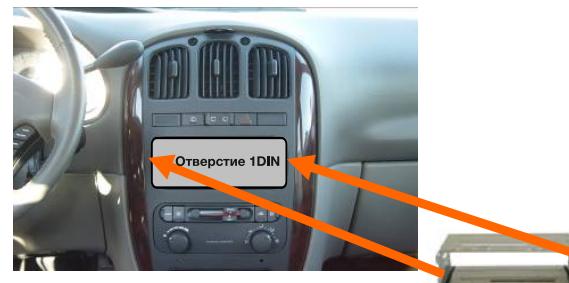


рис. 2

1. Установите монтажный кожух в отверстие стандарта 1DIN, предусмотренное заводом изготовителем. В случае если штатное место имеет размер 2DIN, используйте переходные рамки и адAPTERЫ 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 адAPTERЫ 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 проводов

- Убедитесь, что бортовое напряжение вашего транспортного средства +12 вольт с отрицательным значением на кузове.
- Перед подключением проводов извлеките предохранитель из устройства.
- Подключите желтый провод к цепи постоянного питания +12 вольт.
- Подключите красный провод к клемме ACC замка зажигания.
- Подключите черный провод к металлической части корпуса автомобиля.
- Подключите оранжевый провод к цепи, в которой появляется +12 вольт при включении габаритов.
- Подключите остальные провода согласно рисунку 3.

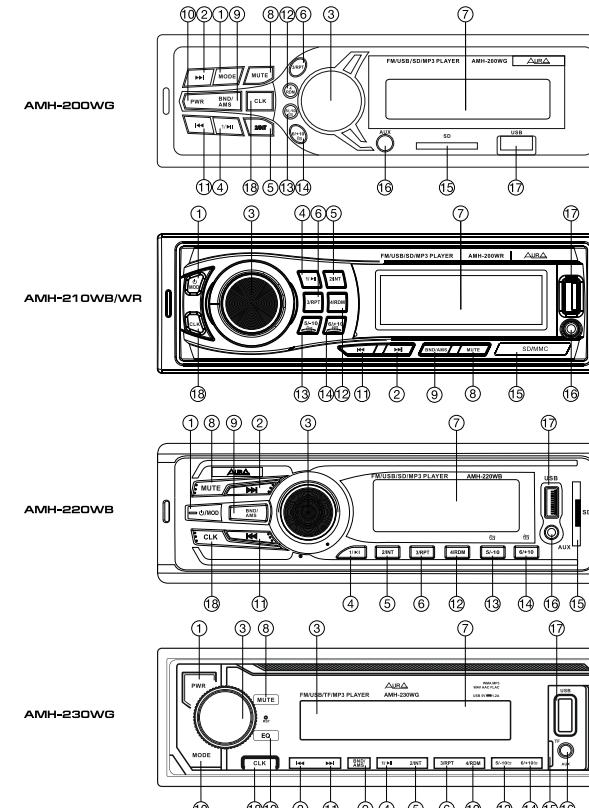
Примечание: при каждом отключении желтого провода от цепи питания 12 вольт устройство будет возвращаться к заводским настройкам.

## Модели: AMH-200WG, AMH-210WB/WR, AMH-220WB, AMH-230WG



рис. 3

## Расположение органов управления



## Расположение органов управления

- Кнопка вкл. / выкл. питания (AMH-210WB/WR, AMH-230WG). Выбор источника.
- Кнопка ускоренного воспроизведения вперед/выбора следующей композиции.
- Регулятор уровня громкости / кнопка выбора (SEL).
- Кнопка предварительной настройки 1 / кнопка воспроизведения / паузы.
- Кнопка предварительной настройки 2 / кнопка сканирования записей.
- Кнопка предварительной настройки 3 / кнопка повторного воспроизведения.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Кнопка отключения звука.
- Кнопка выбора радиочастотного диапазона / автопоиск станций (BND/AMS).
- Кнопка включения питания (AMH-200WG).
- Кнопка ускоренного воспроизведения назад / выбора предыдущей композиции.
- Кнопка предварительной настройки 4 / кнопка воспроизведения в случайном порядке.
- Кнопка предварительной настройки 5 / кнопка перемещения вниз на 10 композиций.
- Кнопка предварительной настройки 6 / кнопка перемещения вверх на 10 композиций.
- Слот для карты памяти SD, TF (AMH-230WG).
- Гнездо AUX-IN.
- Порт USB.
- Кнопка настройки часов.
- Кнопка выбора эквалайзера.

### Примечание:

В случае загрязнения протирайте переднюю панель устройства только мягкой сухой тканью.

## Основные операции

### Включение/выключение питания

Для включения устройства нажмите кнопку питания или регулятор громкости на передней панели. Для выключения устройства нажмите кнопку питания и удержите ее в нажатом положении. После выключения уровень громкости, текущие настройки и режим работы головного устройства будут сохранены в памяти.

### Выбор режима работы

Для выбора режима работы устройства нажмите кнопку MODE. Режимы выбираются в следующей последовательности: Radio-SD-USB-AUX IN (Режим USB или SD можно выбрать только в том случае, если подключено устройство USB или установлена карта памяти.)

### Регулировка уровня громкости

Для изменения уровня громкости вращайте регулятор на передней панели.