

Технические характеристики

Общие

Рабочее напряжение питания:	12 В постоянного тока (допустимые пределы 9,6 – 16 В)
Предохранитель:	10 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 от 0° до +30°, по горизонтали ±15°
Вход аудиосигнала (AUX, стерео):	Один (на передней панели, 3,5 мм)
Линейный выход (RCA):	4-х канальный (2 пары)
Выходной уровень RCA:	1,5 В
Максимальный потребляемый ток:	10 А
Габариты (Ш x В x Г):	180 x 95 x 52 мм

Проигрыватель USB

Поддерживаемые носители:	USB, SD, MMC
Поддерживаемые форматы:	FLAC, 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:	18 FM
Диапазон принимаемых частот FM:	87,5 – 108,0 МГц
Импеданс антенны:	75 Ом

Вход аудиосигнала AUX IN

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

Температура (рабочая):
Влажность (рабочая):

От 0°C до +60°C
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.**



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

©2018 AURA Electronics Inc. Все права защищены.

www.aurael.ru



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

AMH-500ВТ

AMH-510ВТ

— АВТОМОБИЛЬНЫЙ USB/SD/MP3/FM РЕСИВЕР —



ВНИМАНИЕ

Пожалуйста, прочтайте данное руководство. Приведенная в нем информация поможет в полной мере использовать все функциональные возможности устройства.

Разъяснения и информация о функциях в данном руководстве приведены только для сведения и не являются гарантированными.

Для постоянного повышения качества данного устройства производитель оставляет за собой право вносить изменения и улучшения в конструкцию без какого-либо предварительного уведомления.

Авторские права

ΔURΔ 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.



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. Нероняйте 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.

Использование 2x разъёмов USB

Ваше устройство оснащено двумя разъемами USB:

1. Верхний разъем USB 1 предназначен для воспроизведения файлов с USB носителя.
2. Нижний разъем USB 2 предназначен только для зарядки мобильных устройств.
3. Сила тока зарядки (нижний USB 2): 1A.

Управление воспроизведением с устройства USB и карты памяти SD/MMC

Вставьте карту памяти SD/MMC в слот на устройстве или подсоедините устройство USB к верхнему порту USB 1. Режим воспроизведения автоматически переключится на подсоединенное устройство USB или установленную карту памяти SD/MMC.

Примечание: Если одновременно установлена карта памяти SD/MMC 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 попаременно 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

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.

Нажимайте 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.

Изменение цвета и режима подсветки (7 цветов)

При первом включении устройства, подсветка будет меняться автоматически каждые 3 секунды. Кратковременным нажатием кнопки **TR** (8) можно выбрать только один цвет из семи.

Двойное нажатие на кнопку **TR** (8) возвращает в режим автоматической смены подсветки.

Длительное нажатие на кнопку **TR** (8) приводит к полному выключению всей подсветки.

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.

Использование Bluetooth

- Нажмите кнопку MODE для выбора режима "BT". Символ "BT" начнет моргать на экране.
- Подключите телефон к магнитоле, используя меню "Bluetooth" Вашего мобильного устройства.
- При успешном подключении символ "BT" на экране магнитолы загорится постоянно.
- В режиме "BT" Вы можете слушать музыку с Вашего телефона через Bluetooth.
- В режиме "BT" Вы можете отвечать на звонки, нажав кнопку

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.

- 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.

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

- 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**.
- Отверткой отогните наружу металлические язычки на монтажном кожухе, чтобы зафиксировать его на месте.
- Проверьте электрические соединения, разъем ISO или отдельные провода (зависит от комплектации конкретной модели автомобиля). В случае необходимости, используйте ISO адAPTERЫ торговой марки **AURA**.
- Подсоедините разъем ISO к устройству. И проверьте работоспособность системы до фиксации в монтажном коробе.
- 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 остальные провода согласно рисунку 3.

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

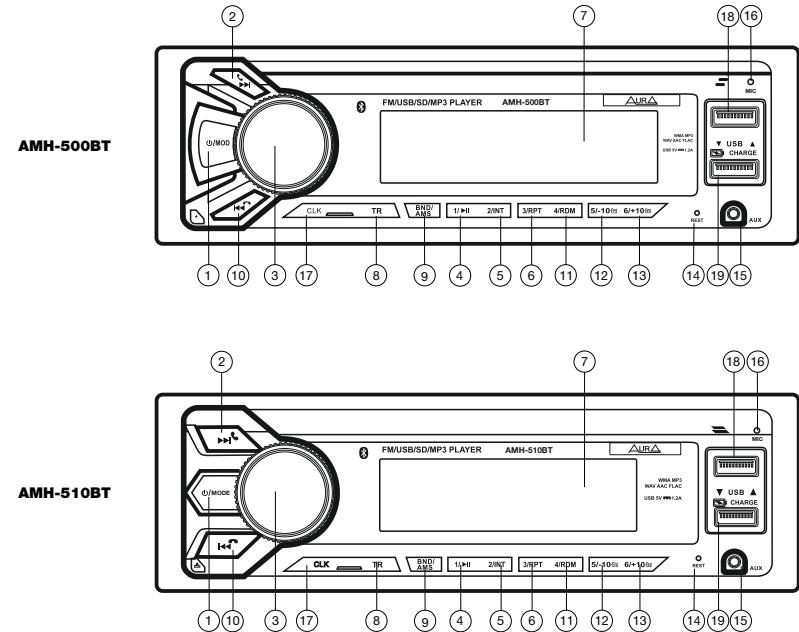
Модели: AMH-500BT AMH-510BT



Расположение органов управления

- Кнопка вкл. / выкл. питания. Выбор источника.
- Кнопка ускоренного воспроизведения вперед / выбора следующей композиции / ответ на звонок.
- 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 смены режимов подсветки.
- Кнопка выбора радиочастотного диапазона / автопоиск станций (Bnd/Ams).
- Кнопка ускоренного воспроизведения назад / выбора предыдущей композиции / завершение звонка.
- 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.
- RESET (Возврат к заводским настройкам).
- Гнездо AUX-IN.
- Микрофон.
- Кнопка настройки часов.
- Порт USB 1 (Воспроизведение аудио файлов).
- Порт USB 2 (Зарядка мобильных устройств).

Расположение органов управления



Ваше устройство готово для воспроизведения файлов в формате FLAC. FLAC (Free Lossless Audio Codec) не удаляет никакой информации из аудиопотока, благодаря чему достигается максимально возможное качество воспроизведения.

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 и текущая настройка радиоприемника будут сохранены в памяти устройства.

Выбор режима работы

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

Регулировка уровня громкости

Для изменения уровня громкости поворачивайте регулятор на передней панели.

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 нажмите 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 поворачивайте ручку регулировки громкости на передней панели устройства.

EQ

Если выбран параметр EQ, поворачивайте ручку регулировки громкости для выбора предварительно настроенного режима эквалайзера: EQ POP—ROCK—CLASS—FLAT