

4x36W
MAX POWER

AURA®

FIREBALL-304BT

BLUETOOTH / USB / FM RECEIVER
BLUETOOTH / USB / FM RECEIVER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
USER MANUAL



24V

 Bluetooth™

 **flac**
Free Lossless Audio Codec

 2xUSB



AUX 3.5MM

1RCA
AUDIO OUT

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING

“△”, “△UR△” являются зарегистрированными товарными знаками. 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.

Инструкции по утилизации

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.



Важно!

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

В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики, а так же внешний вид, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Срок службы

В соответствии с законом, на данное устройство устанавливается срок службы 3 года с момента продажи устройства магазином. Значение срока службы никак не связано с реальным сроком эксплуатации устройства и является исключительно обязательством по отношению юридических требований Закона «О защите прав потребителя». Учитывая высокий контроль качества, надежность и степень безопасности устройства, фактическая продолжительность эксплуатации может значительно превышать официально установленный срок службы, при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем.



| | |
|-------------------------------------|----|
| Меры предосторожности..... | 3 |
| Комплектация и установка..... | 4 |
| Подключение..... | 5 |
| Внешний вид, органы управления..... | 6 |
| Габаритные размеры..... | 7 |
| Основные операции..... | 8 |
| Радио..... | 8 |
| USB..... | 9 |
| Bluetooth..... | 10 |
| AUX. Приложение для смартфона..... | 11 |
| Технические характеристики..... | 12 |
| Гарантийный талон..... | 13 |

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

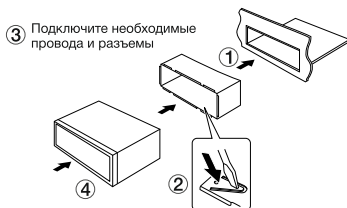
1. При установке устройства, избегайте мест с высокой температурой, влажностью, или мест, где много пыли.
2. Следите за тем, чтобы устройство и, в особенности, его аксессуары для установки, были недоступны детям.
3. Не роняйте устройство и следите за тем, чтобы оно не подвергалось ударам, так как это 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 24 вольтовыми электрическими системами с отрицательным заземлением. Использование устройства в системах с положительным заземлением и/или напряжением, отличным от 24 вольт, может привести к повреждению автомобиля и устройства.



Откройте упаковку и убедитесь, что внутри находятся:

1. BT / USB-ресивер - 1 шт.
2. Ключи для снятия ресивера - 2 шт.
3. ISO-разъем - 1 шт.
4. Инструкция

Установка устройства

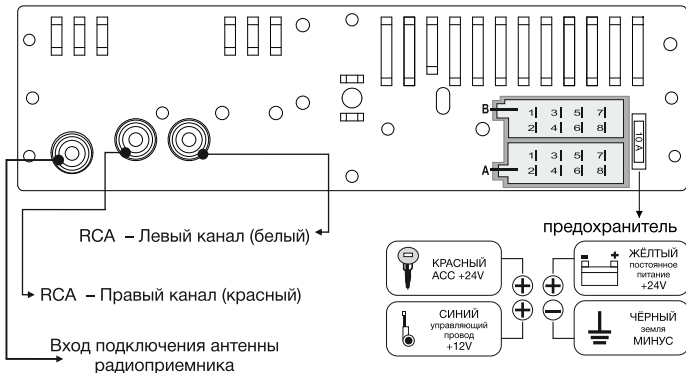


1. Установите монтажный кожух в отверстие стандарта 1DIN, предусмотренное заводом изготовителем. В случае если штатное место имеет размер 2DIN, используйте переходные рамки и адаптеры торговой марки **AURA**.
2. Отверткой отогните наружу металлические язычки на монтажном кожухе, чтобы зафиксировать его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

В некоторых марках автомобилей (например TOYOTA, HONDA,...) крепление устройства осуществляется винтами к штатным кронштейнам. В таком случае монтажный кожух не используется.

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 АСС 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 оранжевый провод (**A6**) к цепи, в которой появляется +12 вольт при включении габаритов.
8. Подключите остальные провода согласно схеме.

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



- A4** Аккумуляторная батарея +24 В постоянного тока
A5 Управляющий провод +12 В для управления антенной с электроприводом и дистанционного включения / выключения усилителей или других активных дополнительных устройств. +12 В постоянного тока – соедините с входом дистанционного включения усилителя или входом управления электроприводом антенны (не более 100 мА, 12 В).
A6 Диммер. Подключение к управлению освещением автомобиля.
A7 Провод АСС +24 В постоянного тока – соедините с источником питания, включаемым и выключаемым с замка зажигания автомобиля.
A8 Минус (земля) – соедините с металлической деталью кузова автомобиля или подключите к минусовой клемме АКБ.

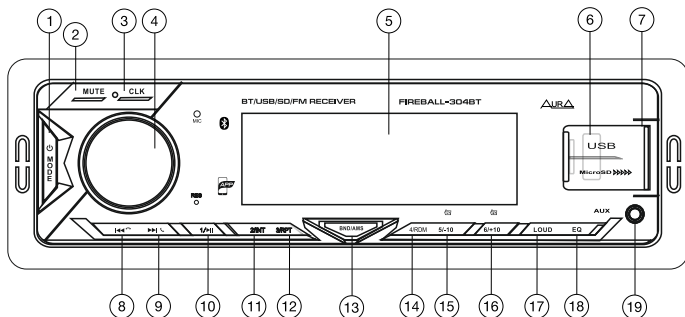
Фронтальные акустические системы

- B3** Правый канал + (серый)
B4 Правый канал – (серо-черный)
B5 Левый канал + (белый)
B6 Левый канал – (бело-черный)

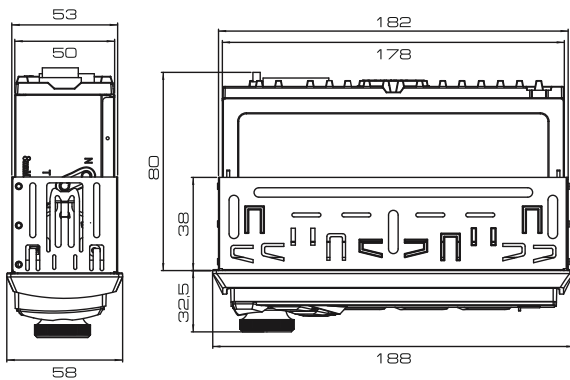
Тыловые акустические системы

- B1** Правый канал + (фиолетовый)
B2 Правый канал – (фиолетово-черный)
B7 Левый канал + (зеленый)
B8 Левый канал – (зелено-черный)





1. Кнопка вкл. / выкл. питания. Выбор источника.
2. Кнопка отключения звука.
3. Кнопка настройки часов.
4. Регулятор уровня громкости / кнопка выбора (SEL).
5. Жидкокристаллический дисплей.
6. Порт USB.
7. Слот для карты памяти MicroSD.
8. Кнопка ускоренного воспроизведения назад / предыдущая композиция / опустить трубку.
9. Кнопка ускоренного воспроизведения вперед / следующая композиция / поднять трубку.
10. Кнопка предварительной настройки 1 / кнопка воспроизведения / паузы.
11. Кнопка предварительной настройки 2 / кнопка сканирования записей.
12. Кнопка предварительной настройки 3 / кнопка повторного воспроизведения.
13. Кнопка выбора радиочастотного диапазона / автопоиск станций (Bnd/Ams).
14. Кнопка предварительной настройки 4 / кнопка воспроизведения в случайном порядке.
15. Кнопка предварительной настройки 5 / кнопка перемещения вниз на 10 композиций.
16. Кнопка предварительной настройки 6 / кнопка перемещения вверх на 10 композиций.
17. Включение LOUD (тонкомпенсация).
18. EQ - включение и выбор предустановок эквалайзера.
19. Гнездо AUX-IN.





Включение / выключение

Нажмите любую кнопку, чтобы включить устройство.

Нажмите и удерживайте кнопку (1) **⏻** / **PWR**, чтобы выключить.

Регулировка громкости

Вращайте ручку регулировки громкости (4), чтобы установить нужный уровень.

Выбор источника

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

Режим USB или MicroSD можно выбрать только в том случае, если подключено устройство USB или установлена карта памяти.

Настройка параметров звучания

Для выбора параметров настройки звучания нажимайте кнопку (4) **SEL** на передней панели.

Параметры выбираются в следующей последовательности:

Volume (громкость) --> BASS (низкие частоты) --> TREBLE (высокие частоты) --> BAL (баланс левого и правого каналов).

Для настройки выбранного параметра поворачивайте ручку регулировки громкости (4).

EQ - настройка эквалайзера

Пред-установки эквалайзера: JAZZ / CLASS / ROCK / POP / USER

РАДИО

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку (13) **BND/AMS**, чтобы выбрать диапазон вещания радиостанций: FM1, FM2, FM3.

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 (8) **◀** или (9) **▶** для быстрого поиска станций.

Автоматический поиск и сохранение станций

Нажмите и удерживайте кнопку (13) **BND/AMS** более 2х секунд. Устройство выполнит быстрый поиск и автоматическое сохранение 18 FM радиостанций с сильным сигналом.

Ручной поиск радиостанций

Нажмите и удерживайте более 2х секунд кнопку (8) **◀◀** или (9) **▶▶**, чтобы перейти в режим ручной настройки.

Нажимайте кнопку (8) **◀◀** или (9) **▶▶**, чтобы пошагово менять частоту.

Удерживайте кнопку (8) **◀◀** или (9) **▶▶**, чтобы пошагово менять частоту.

USB

Подключите USB-накопитель к разъему на лицевой панели устройства.

Воспроизведение файлов в поддерживаемых форматах начнется автоматически.

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

Переключение треков

Нажимайте кнопку (8) **◀◀** или (9) **▶▶** для перехода к предыдущему или следующему треку.

Перемотка

Нажимайте и удерживайте кнопку (8) **◀◀** или (9) **▶▶** для перемотки назад или вперед.

Воспроизведение / пауза

Нажмите кнопку (10) **▶/||** для остановки воспроизведения.

Нажмите еще раз для возобновления воспроизведения.

Сканирование треков

Нажмите кнопку (11) **INT** для последовательного воспроизведения по 10 сек. каждого трека. Нажмите еще раз, чтобы остановить сканирование.

Повторное воспроизведение

Нажимайте кнопку (12) **RPT**, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения.

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку (14) **RDM** для включения режима случайного воспроизведения.

Нажмите еще раз для отключения.



Переключение папок и треков

Нажимайте кнопку (15)  или (16) , чтобы переместиться на 10 треков назад или вперед.

Нажимайте и удерживайте кнопку (15)  или (16) , чтобы переключиться на предыдущую или на следующую папку источника.

BLUETOOTH

Сопряжение с телефоном


Выполните сопряжение телефона с ресивером AurA:

1. Включите Bluetooth на Вашем мобильном устройстве.
2. Найдите ресивер в списке доступных BT устройств 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 (9) , чтобы принять вызов по громкой связи.




Завершение вызова

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

Вызов на последний набранный номер

Нажмите и удерживайте кнопку (9)  на ресивере, чтобы позвонить на последний номер в списке исходящих звонков Вашего телефона.

Bluetooth музыка (A2DP)

Ваш ресивер 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 (8)  или (9) . Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку (10) .

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

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА

Большинство настроек устройства доступны в мобильном приложении для Android или iOS.

Вы можете управлять ресивером со своего смартфона:

1. Установите приложение из Google Play или App Store.
2. Подключите смартфон к ресиверу по Bluetooth.
PIN-код: 1234.
3. Запустите приложение, чтобы управлять ресивером.

 Google Play



 App Store



**Общие**

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение питания: | 24 В |
| Предохранитель: | 10 А |
| Максимальная выходная мощность: | 4 x 36 Вт (4 Ом) |
| Номинальная выходная мощность (при КНИ менее 1%): | 4 x 10 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): | 2-канальный (1 пара) |
| Выходной уровень RCA: | до 2 В |
| Максимальный потребляемый ток: | 10 А |
| Габариты (Ш x В x Г): | 180 x 95 x 52 мм |
| Температура (рабочая): | От 0°C до +60°C |
| Влажность (рабочая): | от 45% до 80% |

USB

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Поддерживаемые носители: | USB, microSD |
| Поддерживаемые форматы: | FLAC, MP3, WAV, WMA |
| 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

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| 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 мм |



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель
Model name

Серийный номер
Serial No.

Ф.И.О. покупателя
Buyer name

Адрес и телефон
Buyer address
Phone No.

Дата продажи
Sales date

Подпись
Signature

Штамп продавца
Seller name/stamp

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Производитель гарантирует высокое качество и надежность производимой продукции при условии соблюдения технических требований, описанных в инструкции по эксплуатации. Настоящая гарантия выдается сроком на один год с момента приобретения и осуществляется в случае, если товар будет признан неисправным в связи с ненадлежащим качеством материалов или сборки изготовителя.

Обязанности по настоящей гарантии выполняются на территории Российской Федерации изготовителем, продающими организациями — уполномоченными дилерами изготовителя и сервисными центрами, указанными на сайте производителя.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту, если имеет следующие признаки:

1. Факт попадания внутрь изделия воды или других жидкостей;
2. Некорректно заполненный гарантийный талон или его отсутствие;
3. Неквалифицированная установка (подключение изделия не соответствующим мощности сечением проводов, размещение в месте, затрудняющем охлаждение изделия).
4. Вмешательство в конструкцию изделия.

При возникновении спорных вопросов по причинам, не вошедшим в вышеуказанный список, решение принимает Авторизованный Сервисный Центр после проведения технической экспертизы.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали, обладающие ограниченным сроком использования (батареи, плавкие вставки и т.д.). Настоящая гарантия не действительна в случае, если товар используется в промышленных целях.

Все условия настоящей гарантии находятся в соответствии с действующим законодательством в области защиты прав потребителей.

Дополнительная информация на сайте www.aurael.ru

CE EAC



 App Store

 Google Play



www.aurael.ru



В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики, а так же внешний вид, могут быть изменены без предварительного уведомления.

© AURA Electronics Inc. Все права защищены.