

Рекомендации по установке

В зависимости от марки автомобиля и наличия свободного пространства в багажнике выберите для установки сабвуфера наиболее подходящее место. Лучшим с точки зрения качества звучания и наиболее безопасным для установки сабвуфера местом является пространство позади заднего ряда сидений на полу багажника.

Чтобы сабвуфер не перегревался, вокруг него не должно ничего находиться. Для эффективного охлаждения вокруг сабвуфера должен свободно циркулировать воздух.

* Примечание: Во время движения автомобиля трудно избежать тряски или толчков, поэтому сабвуфер следует надежно закрепить. Для крепления сабвуфера в корпусе типа «труба» рекомендуется использовать крепежные ремни. (Крепежные ремни в комплект сабвуфера не входят, их следует приобрести отдельно.) Обязательно надежно закрепите сабвуфер в багажнике автомобиля.

Рекомендации по настройке

Поверните регуляторы уровня на усилителе на минимальное значение. Выберите музыку, которую обычно прослушиваете в автомобиле и хорошо знаете, желательно имеющую высокую динамику.

Установите на сабвуфере максимальный уровень, при котором не возникает искажений звучания. Если нет специального проверочного оборудования, установите регулятор между уровнем 3/4 и полным уровнем, в зависимости от качества источника сигнала. При прослушивании убедитесь, что различимые на слух искажения отсутствуют. Если же слышны искажения звучания, уменьшайте уровень громкости на источнике сигнала, пока искажения не исчезнут. Оставьте регулятор громкости на этом уровне на все время настройки системы. Длительное воздействие звука с уровнем звукового давления, превышающим 100 дБ, может привести к неустранимому ухудшению слуха. Автомобильные звуковоспроизводящие системы высокой мощности способны создавать звуковое давление, уровень которого превышает 130 дБ. Не прослушивайте музыку с высоким уровнем громкости в течение длительного времени и следите при этом за тем, чтобы сабвуфер не перегревался.

Технические характеристики

Модель	SW-300A
Размер сабвуфера	12" (310mm)
Номинальная мощность	151W
Максимальная мощность	1001W
Сопротивление	4 Ohm
Диапазон воспроизводимых частот	20 – 2000 Hz
Чувствительность (SPL /1 Вт/1 м)	91 ±2 dB
Магнит сабвуфера	140 x 75 x 20 mm
Рабочее напряжение	12V (минус соединен с «массой»)
Напряжение источника питания	14,4V (10,5V – 16V)
Габариты корпуса сабвуфера	335 x 428 mm
Масса-нетто	8,3 kg
Габариты коробки	473 x 397 x 395 mm
Масса-брутто	9,7 kg

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

©2018 AURA Electronics Ins. Все права защищены.

www.aurael.ru



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

SW-300A

АВТОМОБИЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ САБВУФЕР

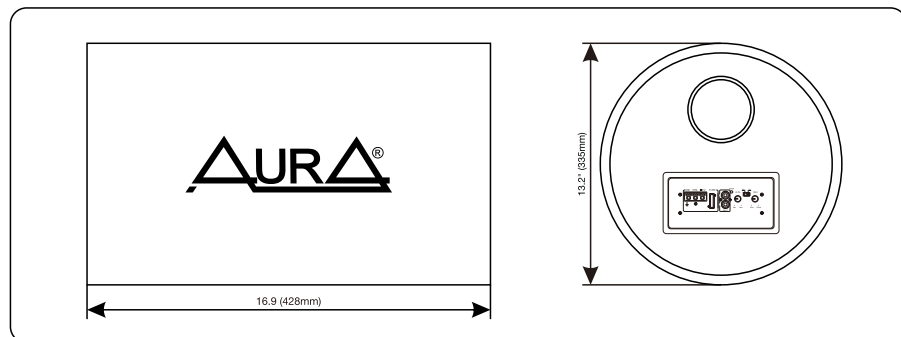
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА**

ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы выбрали подходящее место для установки устройства. Место установки должно быть сухим, с хорошей циркуляцией воздуха и надежным для крепления.

Введение

Благодарим вас за приобретение устройства торговой марки **AURA®**.
Для установки устройства мы настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами профессиональной установочной студии. Правильная конфигурация системы и квалификация специалистов позволят максимально использовать потенциал вашего устройства, избежать неприятных ситуаций, а так же исключить ошибки при подключении и возможные неисправности.



Меры безопасности

Для обеспечения эффективной работы данный сабвуфер рекомендуется использовать при температуре окружающей среды не ниже 5°C.
Используйте сабвуфер только в сухом и хорошо проветриваемом месте.
Для подачи питания на сабвуфер используйте источник напряжением 12 В постоянного тока, минусовой вывод которого соединен с «массой». Перед подключением сабвуфера убедитесь, что его требования по питанию соответствуют характеристикам автомобиля.
Для обеспечения безопасного передвижения рекомендуется устанавливать на звуковоспроизводящей системе такой уровень громкости, который не мешал бы слышать все шумы окружающего дорожного движения.

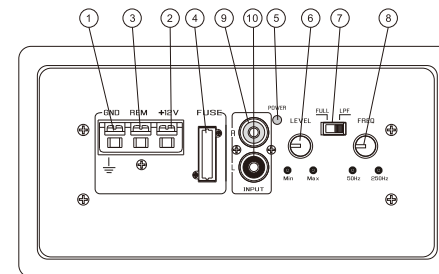
Предупреждение

Технические возможности позволяют сабвуферу SW-300A создавать высокие уровни звукового давления. Рекомендуется выбирать подходящий уровень громкости звуковоспроизводящей системы. Устанавливайте на головном устройстве системы умеренный уровень громкости, чтобы иметь возможность слышать все шумы окружающего дорожного движения.
Для обеспечения безопасности чрезвычайно важно надежно закрепить корпус сабвуфера в багажнике автомобиля (при закреплении сабвуфера винтами придется сверлить в металлических деталях автомобиля отверстия; убедитесь, что при этом не будет поврежден топливный бак или другие конструкции).

Комплектация

1. Сабвуфер в корпусе типа «труба» (x 1).
2. Руководство по установке и подключению (x 1).
3. Крепежные винты (x 8).
4. Клипса крепления (x 8).
5. Кабель RCA длиной 3,8 м (x 1).
6. Кабель питания длиной 3,8 м (x 1).
7. Кабель заземления длиной 1,8 м (x 1).
8. Кабель дистанционного включения длиной 3,8 м (x 1).

Панель подключения и настройки



1. Клемма питания (GND) предназначена для соединения с «массой» (металлической деталью кузова автомобиля). Для обеспечения качественного соединения очистите место соединения на кузове автомобиля от грязи, смазки и краски до чистого металла. Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера.
2. Клемма +12V предназначена для соединения с источником питания 12 В постоянного тока (аккумуляторной батареей автомобиля). Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера. (Примечание: Это соединение необходимо для подачи питания на сабвуфер.)
3. Клемма REM предназначена для дистанционного включения сабвуфера; соедините эту клемму с выходом подключения электропривода антенны или выходом дистанционного включения на головном устройстве системы. Для соединения используется кабель из комплекта сабвуфера.
4. Предохранитель защищает устройство от повреждения при опасном повышении тока.
5. Индикатор питания.
6. Регулятор LEVEL предназначен для настройки чувствительности сабвуфера в соответствии с входными сигналами разного уровня.
7. Данный переключатель позволяет выбрать настройку кроссовера: FULL (широкополосный сигнал) или L.P.F. (ФНЧ).
8. Регулятор FREQ позволяет настроить граничную частоту фильтра нижних частот. Регулятор позволяет выбрать любую настройку в пределах от 40 Гц до 250 Гц.
9. Разъем INPUT (R) предназначен для соединения с выходом правого канала на источнике сигнала; для соединения используется кабель с разъемами типа RCA.
10. Разъем INPUT (L) предназначен для соединения с выходом левого канала на источнике сигнала; для соединения используется кабель с разъемами типа RCA.

Подключение

