

## 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 закрепления сабвуфера в корпусе типа «труба» рекомендуется использовать крепежные ремни (входят в комплект сабвуфера).

## Рекомендации по настройке

1. Установите регулятор уровня на сабвуфере «LEVEL» в минимальное значение (крайнее левое положение, **2V**).
2. Установите переключатель кроссовера в положение «L.P.F.». Регулятор «FILTER» в среднее положение.
3. Установите на магнитоле максимальный уровень громкости, при котором не возникает искажений звучания. Если слышны искажения - уменьшайте уровень громкости на магнитоле, пока искажения не исчезнут. Оставьте регулятор громкости магнитолы на этом уровне на все время настройки системы.
4. Постепенно увеличивайте уровень сабвуфера регулятором «LEVEL» до появления слышимых искажений звука. При появлении искажений верните регулятор «LEVEL» чуть назад.
5. Отрегулируйте частоту среза регулятором «FILTER». При прослушивании убедитесь, что различимые на слух искажения отсутствуют.

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-T20A                | SW-T25A                | SW-T30A                |
| Номинальный диаметр              | 8" (20 cm)             | 10" (25.4 cm)          | 12" (30.5 cm)          |
| Номинальная мощность             | 81 W                   | 101 W                  | 121 W                  |
| Максимальная мощность            | 801 W                  | 1001 W                 | 1201 W                 |
| Сопротивление                    | 4 Ohm                  | 4 Ohm                  | 4 Ohm                  |
| Диапазон воспроизводимых частот  | 40 – 1200 Hz           | 30 – 1000 Hz           | 20 – 800 Hz            |
| Чувствительность (SPL /1 Вт/1 м) | 87 ± 3 dB              | 88 ± 3 dB              | 90 ± 3 dB              |
| Рабочее напряжение               | 12 V                   | 12 V                   | 12 V                   |
| Напряжение источника питания     | 14,4 V (10,5 V – 16 V) | 14,4 V (10,5 V – 16 V) | 14,4 V (10,5 V – 16 V) |
| Габариты корпуса сабвуфера       | 360 x 250 x 260 mm     | 430 x 287 x 303 mm     | 450 x 350 x 360 mm     |
| Габариты коробки                 | 375 x 265 x 280 mm     | 450 x 305 x 320 mm     | 470 x 370 x 380 mm     |



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

SW-T20A / T25A / T30A

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.

[www.aurael.ru](http://www.aurael.ru)

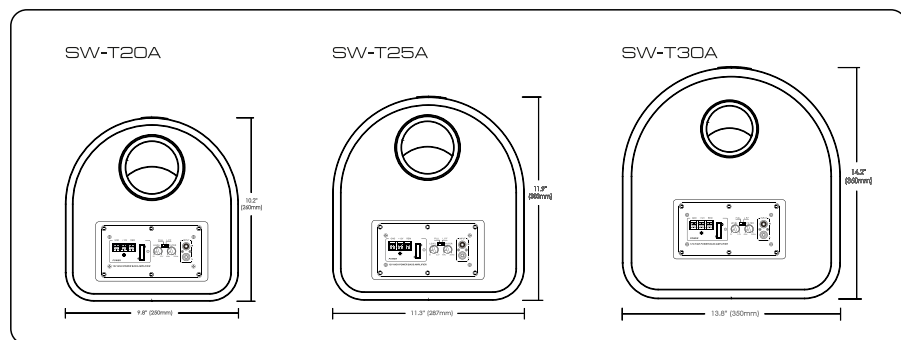


В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

©2019 AURA Electronics Inc. Все права защищены.

## Введение

Благодарим Вас за приобретение активного сабвуфера 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 сабвуферам SW-T20A / T25A / T30A создавать высокие уровни звукового давления. Рекомендуется выбирать подходящий уровень громкости звуковоспроизводящей системы.

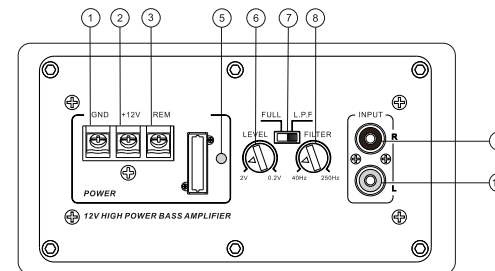
Для обеспечения безопасности чрезвычайно важно надежно закрепить корпус сабвуфера в багажнике автомобиля (при закреплении сабвуфера винтами придется сверлить в металлических деталях автомобиля отверстия; убедитесь, что при этом не будет поврежден топливный бак или другие конструкции).

## Комплектация

1. Сабвуфер в корпусе типа «труба» (x1).
2. Руководство по установке и подключению (x1).
3. Крепежные винты (x8).
4. Клипса крепления (x4).
5. Крепежный ремень (x1).
6. Наклейка на автомобиль (x1).

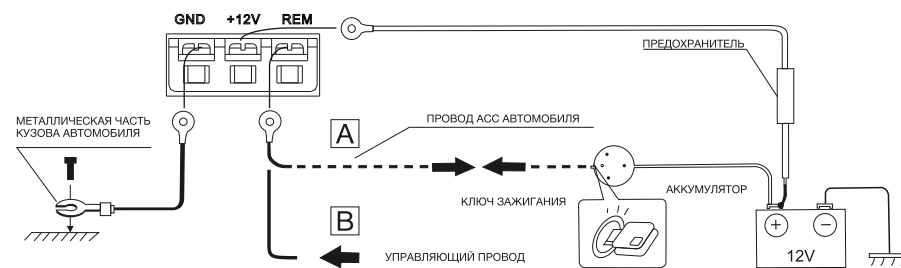
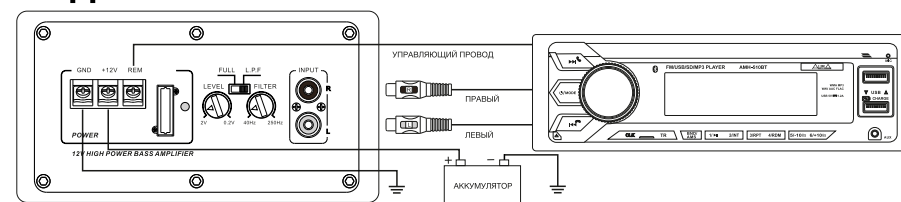
• 1 •

## 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 от грязи, смазки и краски до чистого металла.
2. Клемма +12V предназначена для соединения с источником питания 12 В постоянного тока (аккумуляторной батареей автомобиля). Это соединение необходимо для подачи питания на встроенный усилитель сабвуфера.
3. Клемма REM предназначена для дистанционного включения сабвуфера. Соедините эту клемму с выходом подключения электропривода антенны или выходом дистанционного включения на головном устройстве.
4. Предохранитель защищает изделие от повреждения при опасном повышении тока.
5. Индикатор питания.
6. Регулятор LEVEL предназначен для настройки чувствительности сабвуфера в соответствии с входным сигналом разного уровня.
7. Данный переключатель позволяет выбрать настройку кроссовера: FULL (широкополосный сигнал) или L.P.F. (ФНЧ).
8. Регулятор FILTER позволяет настроить граничную частоту фильтра нижних частот. Диапазон регулировки - от 40 Гц до 250 Гц.
9. Разъемы INPUT (R) и (L) предназначены для соединения с RCA-выходами правого и левого каналов на источнике сигнала. Используйте кабель с разъемами типа RCA (приобретается отдельно).

## Подключение



• 2 •