

# Руководство по эксплуатации Автомобильного усилителя мощности звука S100b (1.0)

## Описание рабочей панели

1. GND: Подключение к отрицательному полюсу
2. +12 V: Подключение к положительному полюсу источника постоянного тока
3. REM: Подключение управляющего провода
4. POWER: Сигнальная лампочка источника питания
5. LINE: Гнездо для подключения аудио с телефона или CD
6. LEVEL: Регулировка громкости. Во избежание возникновения нежелательного шума, перед включением поставьте громкость на минимум.
7. SELECTION: Переключатель частоты (LPF – чистый бас, FULL – полная частота).
8. LPF: Фильтр низких частот (Работает только в том случае, когда переключатель SELECTION стоит в режиме LPF).



## Руководство по подключению:

Во избежание возникновения неисправностей строго следуйте инструкциям.

1. Подключение к колонкам: Черный и красный провода, припаянные к плате усилителя, можно подключить к низкочастотным и полночастотным колонкам (красный провод подключается к положительному полюсу (+), черный - к отрицательному (-)).

2. Подключение к источнику питания:

А. Если в автомобиле есть магнитола: подключите GND к отрицательному полюсу магнитолы; 12 V - к положительному полюсу; REM – к управляющему проводу магнитолы (таким образом, можно напрямую управлять усилителем сабвуфера с помощью магнитолы).

В. Если в автомобиле нет магнитолы: подключите GND к отрицательному полюсу аккумулятора автомобиля; 12 V - к положительному полюсу; для управления усилителем установите силовой выключатель между клеммами +12V и REM.

С. Подключение непосредственно к аккумулятору: подключите GND к отрицательному полюсу аккумулятора; 12V и REM вместе подключите к положительному полюсу аккумулятора (для того, чтобы подключить переключатель источника питания см. пункт В.).

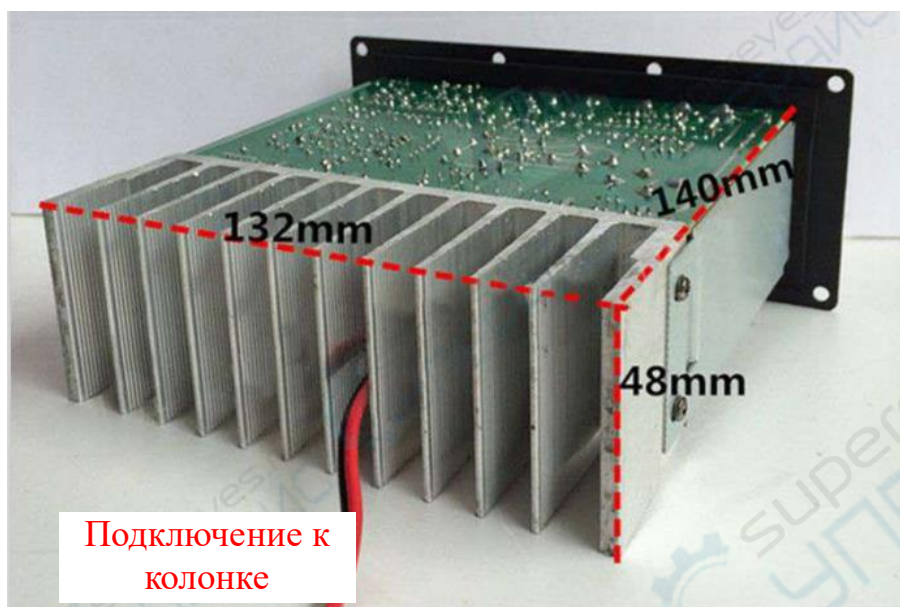
Д. Если для подачи питания вам необходим адаптер питания с напряжением постоянного тока более 12 V и силой тока 5,2 А, можно приобрести штекер постоянного тока или вилку для изготовления кабеля-адаптера.

**Схема подключения к клемме 12 V:**



Примечание: REM и +12 V должны быть соединены.  
Если REM не будет подключен к +12 V, индикатор питания не будет гореть.

**Параметры монтажного отверстия: ширина 13,5 см, глубина 14 см, высота 5 см.**



**Можно подключить к магнитной колонке диаметром 12 см, сопротивлением 4 Ом.**

**Примечание: можно использовать магнитные динамики с сопротивлением 4-8 Ом, 8-15 дюймов.**