

# АВТОМОБИЛЬНЫЙ САБВУФЕРНЫЙ КОМПЛЕКТ SSK-101

Руководство по эксплуатации

## Описание

---

В комплект входит:

- 10`` сабвуфер в корпусе SM-CSP10
- 2-х канальный усилитель мощности SM-SA6021
- Набор подключения усилителя SM-AK281



## Установка акустической системы

---

### Инструкция по подключению и эксплуатации

#### Назначение комплекта

Комплект предназначен для улучшения общего качества звучания аудиосистемы, особенно в низкочастотном диапазоне, расширения частотного диапазона, увеличения максимальной громкости.

Качество воспроизведения напрямую зависит от правильности установки и настройки системы. Поэтому рекомендуется воспользоваться услугами специализированной мастерской.

#### Расположение компонентов

В автомобиле корпус сабвуфера обычно располагается в багажном отсеке.

Сабвуфер должен быть установлен таким образом, чтобы напротив динамика было максимальное количество свободного пространства, не менее 30 – 40 см. Наиболее распространенным вариантом считается установка корпуса сабвуфера вплотную к спинкам задних сидений и динамиком, направленным назад (Задняя стенка корпуса сабвуфера имеет наклон, соответствующий наклону спинки сиденья у большинства массовых моделей автомобилей).

**При выборе места для установки усилителя следует руководствоваться следующими правилами:**

- расстояние от сабвуфера до усилителя должно быть наименьшим, чтобы снизить потери в соединительном кабеле.
- корпус усилителя следует закрепить винтами к твердому основанию. Желательно закрепить усилитель на подставке, изолирующей корпус усилителя от кузова автомобиля – в противном случае существует вероятность проникновения помех от электрической проводки автомобиля в схему усилителя.
- следует обеспечить условия для охлаждения усилителя – естественного обдува воздухом. Во избежание перегрева не устанавливайте усилитель под обшивку и не закрывайте его накладками и другими предметами. Усилитель должен быть установлен таким образом, чтобы исключить вероятность случайного замыкания электрической цепи усилителя или повреждения (обрыва или передавливания изоляции) проводки.
- Необходимо обеспечить доступ к той стороне усилителя, на которой находятся панель управления регулировками усилителя, поскольку может потребоваться их настройка.

### **Подключение.**

*Подключение питания усилителя.* Присоедините провод питания «+» (красный) непосредственно к «+» клемме аккумулятора автомобиля через входящий в комплект предохранитель, при этом предохранитель должен находиться максимально близко к аккумулятору (не дальше 30 см). Провод питания желательно проложить максимально коротким путем и единым куском – это позволит минимизировать потери питающего напряжения. При проведении работ предохранитель следует вынуть из держателя до окончания монтажа. Присоедините провод питания «-» (черный) к кузову автомобиля вблизи усилителя используя штатный болт. При отсутствии такового, просверлите в металле дополнительное отверстие, удалите вокруг него краску и закрепите черный провод при помощи болта с гайкой. Управляющий провод (обычно тонкий провод голубого или синего цвета) соедините со специальным выходом на головном устройстве (магнитоле), предназначенном для дистанционного включения усилителя. Если головное устройство не снабжено таким управляющим выходом, то управляющий провод следует присоединить к цепи «Зажигание» или «АСС» замка зажигания или блока предохранителей.

*Подключение сабвуфера.* Конец двухпроводного акустического кабеля, предназначенного для присоединения к колодке сабвуфера, следует разделить на расстояние примерно 10 см, зачистить на концах изоляцию (примерно, 10 мм), стараясь не повредить ни одной медной жилки. Зачищенный конец акустического провода необходимо плотно скрутить или пропаять, вставить его в зажимы сабвуфера, (соблюдая полярность!), и зафиксировать, не прилагая чрезмерных усилий, чтобы не срезать медные жилки. Противоположный конец акустического кабеля, зачистив изоляцию аналогичным способом, присоедините к усилителю. Соблюдайте указанную на схеме полярность подключения! Подключите вход усилителя, используя RCA кабель к одному из линейных выходов головного устройства.

### **Внимание!!!**

*Не присоединяйте вход усилителя напрямую к выходам на акустические системы – это может вызвать повреждение, как усилителя, так и головного устройства.*