

САБВУФЕР

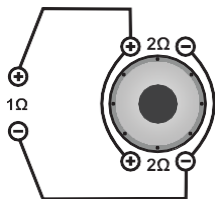
**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Подключение сабвуферов

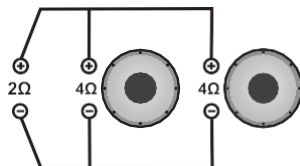
Подключение низкочастотного громкоговорителя (одного или нескольких сабвуферов) должно производиться согласно инструкции Вашего усилителя.

Мощность усилителя выбирается исходя из номинальной (RMS) мощности и сопротивления. Здесь представлены наиболее часто встречающиеся варианты включения сабвуферов различных типов:

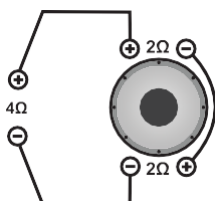
Двойная катушка 2+2 Ом
Параллельное включение



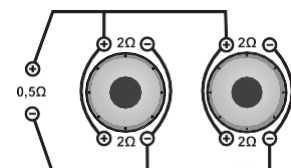
Одинарная катушка 4 Ом
Параллельное включение



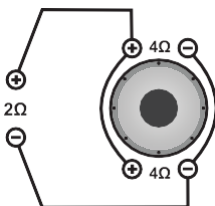
Двойная катушка 2+2 Ом
Последовательное включение



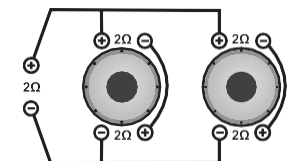
Двойная катушка 2+2 Ом
Параллельное включение



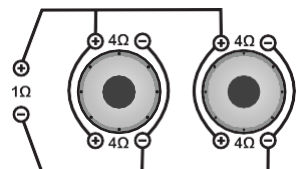
Двойная катушка 4+4 Ом
Параллельное включение



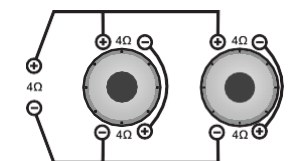
Двойная катушка 2+2 Ом
Последовательное включение



Двойная катушка 4+4 Ом
Параллельное включение



Двойная катушка 4+4 Ом
Последовательное включение



Громкоговоритель низкочастотный (сабвуфер) является сложным электромеханическим устройством.

Чтобы изделие работало правильно и длительное время нужно соблюдать следующие правила:

1. Необходимо использовать то акустическое оформление (корпус, ящик), которое является оптимальным для конкретной модели. Тип, размеры корпуса и порта фазоинвертора рассчитываются на основе параметров Тили-Смолла (T-S) с учетом предпочитаемой музыки и размеров багажника.
2. Установка сабвуфера осуществляется в очищенный от мусора и посторонних предметов акустическое оформление (корпус, ящик) во избежание их попадания в рабочий зазор звуковой катушки и выхода сабвуфера из строя.
3. Настройка ФИНЧ (subsonic, сабсоник) должна быть примерно на 3-5 Гц ниже частоты настройки корпуса. Не прослушивайте bassboost треки ниже частоты настройки корпуса!
4. Настройка сабвуферного усилителя должна производиться по инструкции. Не рекомендуется использовать регулировки bassboost и высокие значения LOUD в настройках головного устройства.
5. Первоначальное время приработки (прогрев, разминка) громкоговорителя может достигать примерно от 8 часов до 2х недель. Новое изделие не следует сразу нагружать максимально. В процессе прогрева допускается уровень громкости не выше среднего.
6. При использовании громкоговорителей с подвесом из бутылкаучука (резины) в зимнее время салон автомобиля необходимо прогреть.

Две наиболее часто встречающиеся причины выхода из строя сабвуферов:

1. Превышение входной мощности. Регулируется настройкой уровня входной чувствительности GAIN (LEVEL) усилителя до начала слышимых искажений.
2. «Клиппированный сигнал». Не допускается просадок по напряжению ниже 12 В. Не используйте усилитель намного меньший по мощности, чем громкоговоритель, особенно при высоком уровне GAIN (LEVEL).

