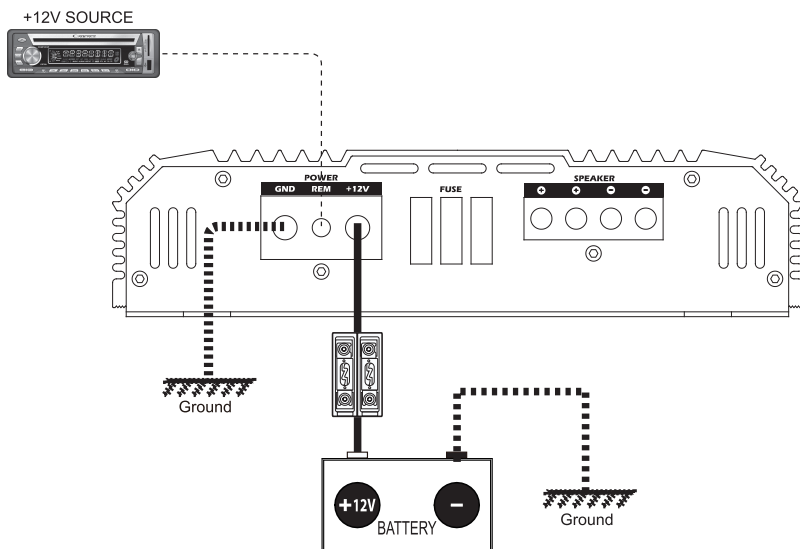


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ
GT 1.900, GT 2.125, GT 4.100**



Перед установкой усилителя

Отсоедините отрицательный (-) провод от АКБ транспортного средства, прежде чем приступать к установке усилителя.

Найдите хорошее и надежное место для установки усилителя (не монтировать в корпуса сабвуферов), корпус должен быть открыт для наилучшего охлаждения.

+12В / подключение к усилителю

Вам понадобится кольцевая клемма на силовом проводе, для подключения к АКБ. Подключение должно быть правильным и надежным, чтобы обеспечить корректную работу усилителя. Плюсовой (+) провод должен быть соответствующего сечения. Предохранитель установить от клеммы АКБ не более чем в 30см. Не устанавливайте предохранитель до завершения установки. Невыполнение этого требования может привести к короткому замыканию.

Заземление / минусовой провод (-)

Заземление должно быть сделано к кузову автомобиля и провод должен быть как можно короче. Поверхность должна быть отшлифована в точке контакта, для этого очистить ржавчину и краску до металла кузова. Затем вам нужно будет подключить заземляющий провод к клемме GND на усилителе. Можно использовать подключение провода от клеммы (-) АКБ, что является надежным и эффективным подключением.

Дистанционное включение / Remote

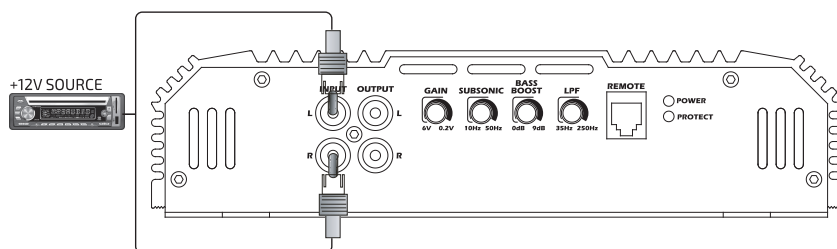
Усилитель включается, когда на управляющем проводе (Remote) +12В. Если на ГУ нет управляющего провода, можно использовать любой другой источник, где есть +12В, через выключатель.

Завершение установки

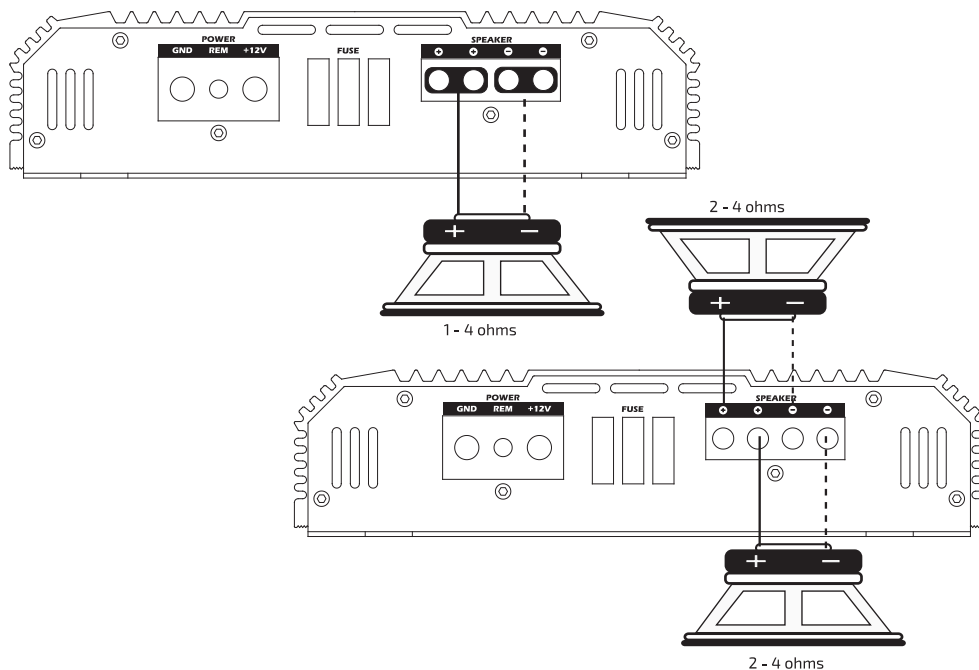
Когда все соединения были сделаны, подключены провода (+) и (-), установлен предохранитель под капотом на (+) проводе, можно переходить к следующему шагу, настройка усилителя.

На усилителе выставить настройки соответствующие характеристикам ваших динамиков.

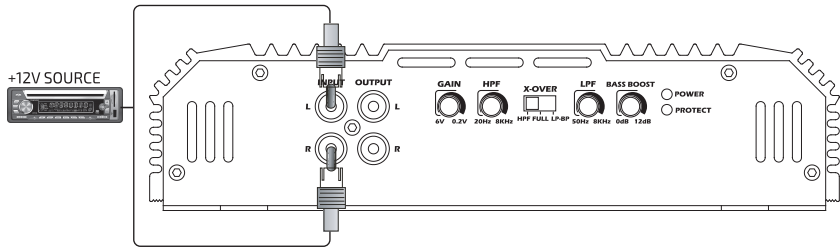
ГТ 1.900 Подключение RCA проводов



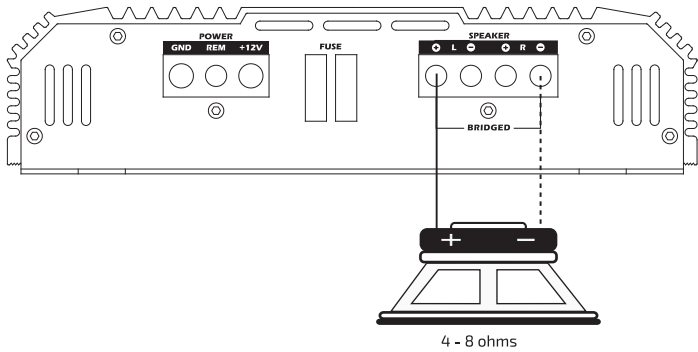
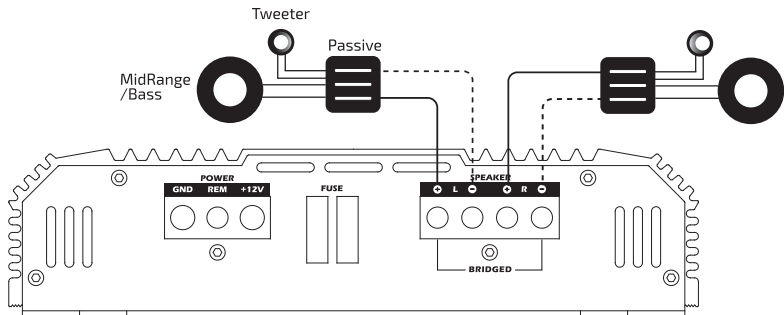
ГТ 1.900 Подключение динамиков



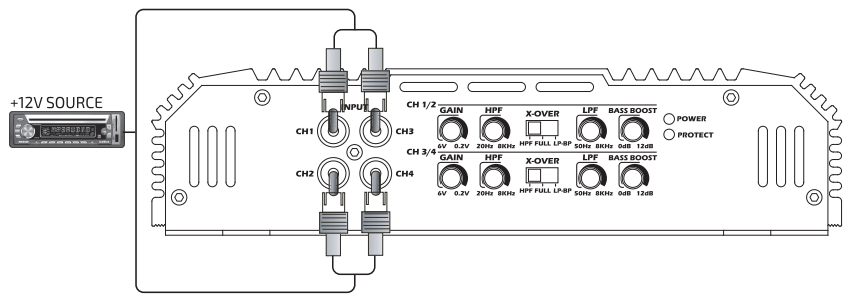
GT 2.125 Подключение RCA проводов



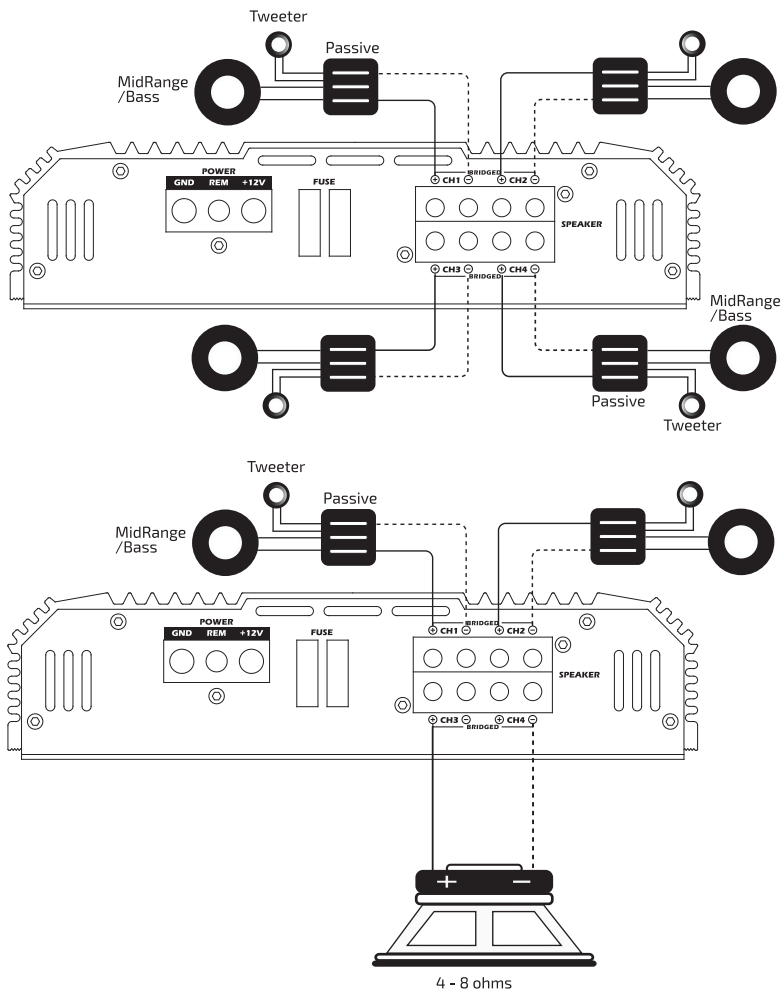
GT 2.125 Подключение динамиков



GT 4.100 Подключение RCA проводов



GT 4.100 Подключение динамиков



Устранение неисправностей

Усилитель Kіsx имеет функцию защиты, чтобы предотвратить его выход из строя. Если усилители Kіsx перегревается или в случае короткого замыкания динамиков или силовых проводов, на усилителе загорается индикатор защиты, система будет выключена.

Для устранения неисправности, проверить все провода на короткое замыкание и целостность.

Если усилитель Kіsx в защите от перегрева (термо защите), отключите аудио систему, дайте усилителю остыть.

НЕТ ЗВУКА

1. Отсутствие +12В на управляющем проводе Remote.
2. Проверить предохранитель возле АКБ или на внешнем корпусе усилителя на их целостность.
3. Проверить правильность подключения провода RCA со стороны магнитолы и усилителя.

УСИЛИТЕЛЬ ОТКЛЮЧАЕТСЯ (ЗАЩИТА)

1. Проверьте провода (+) и (-), и управляющего провода и другие провода подключены правильно.
2. GT 1.900 имеет минимальное рабочее сопротивление в 1 Ом.
GT 2.125 и GT 4.100 имеют минимальный рабочий Импеданс 2 Ом-стерео или 4 Ом в мостовом подключении.

ИСКАЖЕНИЯ И ШУМЫ

1. Отрегулируйте уровень входного сигнала усилителя (Gain).
2. Убедитесь, в хорошем контакте минусового провода с усилителем.
3. Используйте качественные межблочные кабели RCA с экраном и не прокладывайте рядом с силовым (+) кабелем.
4. Проверить соединения с массой другого аудио оборудования.

Model / Модель	GT 1.900
Output Power Rating / Выходная мощность:	
4 Ohm RMS POWER / При нагрузке 4 Ом, номинальная мощность	389W(Вт)х1
2 Ohm RMS POWER / При нагрузке 2 Ом, номинальная мощность	650W(Вт)х1
1 Ohm RMS POWER / При нагрузке 1 Ом, номинальная мощность	920W(Вт)х1
Frequency response (+/-1dB) / Диапазон воспроизводимых частот (+/-1дБ)	10Hz(Гц) – 270Hz (Гц)
Variable High-Pass / ФВЧ	-
Variable Low-Pass (24dB/Oct.) / ФНЧ (24дБ на октаву)	35Hz(Гц) – 250Hz(Гц)
Variable Subsonic Filter (24dB/Oct.) / Сабсоник (24дБ на октаву)	10Hz(Гц) – 50Hz(Гц)
Variable Bass Boost (45Hz) / Усиление низких частот (45Гц)	0 – 9dB(Дб)
Signal / Noise Ratio / Отношение сигнал/шум	85dB(Дб)<
Damping factor (10hm) / Демпфирующий фактор (10м)	100<
Operation Voltage / Рабочее напряжение	12V(B)
Minimum Speaker Impedance / Минимальное сопротивление динамиков	1 ohm (Ом)
Buil-in Fuse rating / Встроенный предохранитель	30Ax3
Bass Level Remote control / Дистанционный регулятор баса	Yes / Да
Dimensions (LxWxH, mm) / Размеры (ДхШхВ,мм)	257.05 x 227.84 x 52.07

Model / Модель	GT 2.125
Output Power Rating / Выходная мощность:	
4 Ohm RMS POWER / При нагрузке 4 Ом, номинальная мощность	146Wx2
2 Ohm RMS POWER / При нагрузке 2 Ом, номинальная мощность	223Wx2
4 Ohm Bridget RMS POWER / При нагрузке 4 Ом, мост, номинальная мощность	450Wx1
Frequency response (+/-1dB) / Диапазон воспроизводимых частот (+/-1дБ)	20Hz – 50KHz
Variable High-Pass (12dB/Oct.) / ФВЧ (12дБ на октаву)	20Hz-8KHz
Variable Low-Pass (24dB/Oct.) / ФНЧ (24дБ на октаву)	50Hz-8KHz
Variable Bass Boost (45Hz) / Усиление низких частот (45Гц)	0 - 12dB
Signal / Noise Ratio / Отношение сигнал/шум	105dB<
Damping factor (10hm) / Демпфирующий фактор (10м)	200<
Operation Voltage / Рабочее напряжение	8.5-16V
Minimum Speaker Impedance / Минимальное сопротивление динамиков	2 ohm
Buil-in Fuse rating / Встроенный предохранитель	25Ax2
Bass Level Remote control / Дистанционный регулятор баса	No / Нет
Dimensions (LxWxH, mm) / Размеры (ДхШхВ,мм)	320.04 x 227.84 x 52.07

Model / Модель	GT 4.100
Output Power Rating / Выходная мощность:	
4 Ohm RMS POWER / При нагрузке 4 Ом, номинальная мощность	115Wx4
2 Ohm RMS POWER / При нагрузке 2 Ом, номинальная мощность	167Wx4
4 Ohm Bridget RMS POWER / При нагрузке 4 Ом, мост, номинальная мощность	350Wx2
Frequency response (+/-1dB) / Диапазон воспроизводимых частот (+/-1дБ)	20Hz – 50KHz
Variable High-Pass (12dB/Oct.) / ФВЧ (12дБ на октаву)	20Hz-8KHz
Variable Low-Pass (24dB/Oct.) / ФНЧ (24дБ на октаву)	50Hz-8KHz
Variable Bass Boost (45Hz) / Усиление низких частот (45Гц)	0 - 12dB
Signal / Noise Ratio / Отношение сигнал/шум	105dB<
Damping factor (10hm) / Демпфирующий фактор (10м)	200<
Operation Voltage / Рабочее напряжение	8.5-16V
Minimum Speaker Impedance / Минимальное сопротивление динамиков	2 ohm
Buil-in Fuse rating / Встроенный предохранитель	40Ax2
Bass Level Remote control / Дистанционный регулятор баса	No / Нет
Dimensions (LxWxH, mm) / Размеры (ДхШхВ,мм)	400.05 x 227.84 x 52.07

Для заметок

KICX

