



4-канальный автомобильный усилитель класса АВ

AF 4.150

Технические характеристики

Номинальная мощность при нагрузке 4 Ом	4 x 150 Вт
Номинальная мощность при нагрузке 2 Ом	4 x 300 Вт
Номинальная выходная мощность в мостовом режиме.....	2 x 600 Вт
Входная чувствительность.....	0.2 ~ 6В
Диапазон воспроизводимых частот.....	10 Гц ~ 20 кГц
ФНЧ.....	50 ~ 500 Гц
ФВЧ	50 ~ 5 кГц
Bass boost.....	50 Гц 0-12 дБ
Коэффициент гармонических искажений (THD).....	<0.03%
Соотношение сигнал шум.....	>98дБ (+А)
Потребляемый ток.....	90 А
КПД	>65%
Минимальная нагрузка	2 Ом
Рабочее напряжение	9,8 В — 15 В
Защита от перегрузки	есть
Защита от короткого замыкания.....	есть
Защита от перегрева при температуре.....	80°С
Размеры (Д x Ш x В)	432,5 x 263 x 48,5 мм
Предохранители.....	3 x 30 А
Входные разъемы.....	RCA/Высокоуровневый вход
Страна происхождения.....	Китай

- Поздравляем Вас с приобретением 4-канального усилителя ARIA класса АВ для аудиосистемы Вашего автомобиля.
- Перед установкой и использованием усилителя внимательно прочтите данную инструкцию.

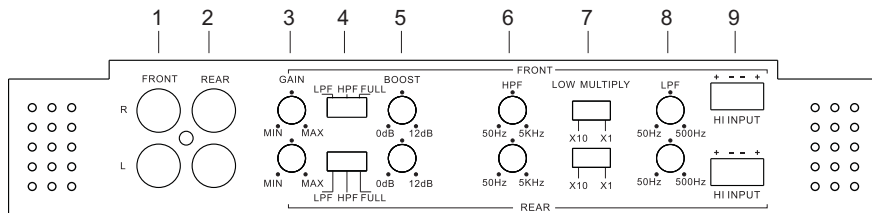
Предмонтаж

Мы рекомендуем производить установку в специализированном авторизованном центре. Заземляющий провод должен быть подсоединен к кузову Вашего автомобиля, точкой заземления должен быть металлический контакт. Монтаж усилителя следует производить на ровной сухой поверхности с наименьшим количеством вибраций, в багажнике или в зоне пассажирского кресла. Пространство вокруг усилителя должно хорошо вентилироваться, чтобы рассеивать тепло, вырабатываемое в ходе работы усилителя. Устанавливайте усилитель в легкодоступном месте, чтобы иметь возможность для регулировки входных контроллеров. Провода усилителя размещайте как можно дальше от автомобильной электропроводки, например, от проводов зажигания двигателя.

Примечание:

- Подключайте провод питания 12В только после того, как все остальные провода подключены.
- Убедитесь, что заземляющий провод надежно подключен к металлической точке автомобиля. Слабое подключение может привести к некорректной работе усилителя.
- Используйте кабель питания с предлагаемым предохранителем.
- Устанавливайте предохранитель в проводе питания как можно ближе к аккумулятору.
- Убедитесь, что провод 12 В и заземляющий провод имеют сечение не менее 10 Ga.

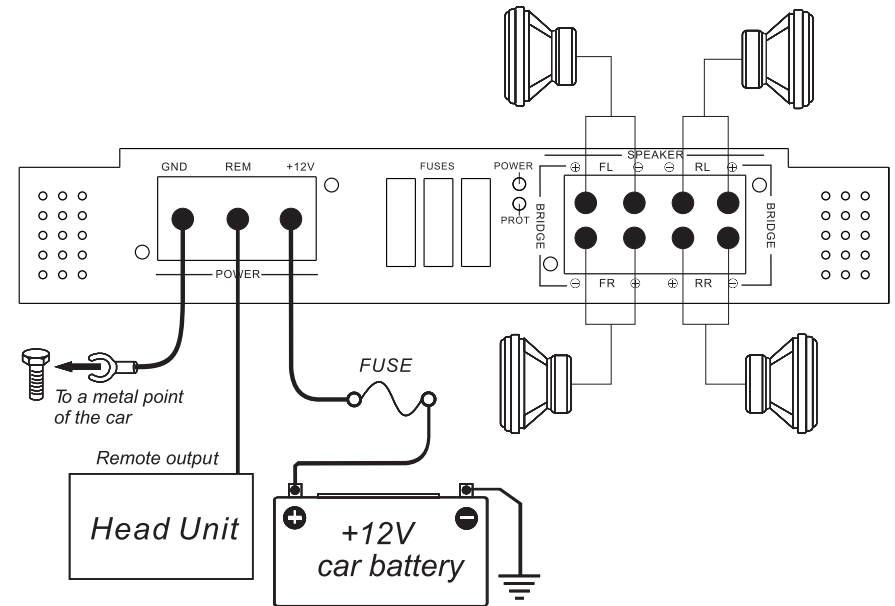
Описание разъемов усилителя



1. Передние RCA разъемы
2. Задние RCA разъемы
3. Регулятор Gain
4. Crossover – переключатель режима кроссовера. Вы можете выбрать режимы LPE (фильтр низких частот), HPF (фильтр высоких частот), FULL (отключение кроссовера)
5. Регулятор Bass boost
6. HPF - регулировка фильтра высоких частот в диапазоне от 50 до 5 кГц
7. Множитель
8. LPF — регулировка фильтра низких частот в диапазоне от 50 до 500 Гц
9. Высокоуровневый вход

Схемы подключения

Подключение 4-канального усилителя и 4-х акустических систем



Подключение 4-канального усилителя и 2-х акустических систем

