



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4-канальный усилитель мощности

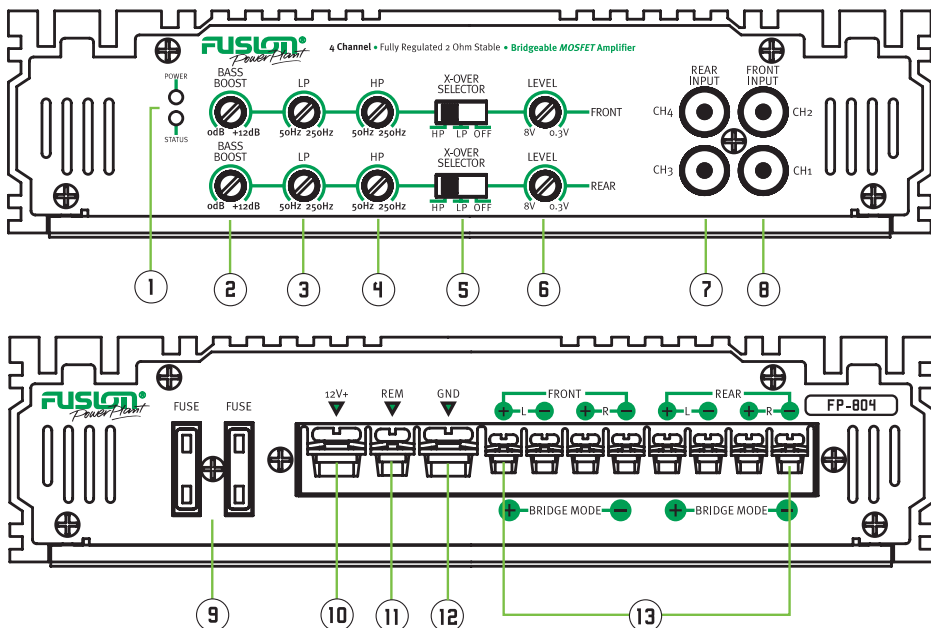
FP-804

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧТО ОТЛИЧАЕТ МАРКУ FUSION

Серия усилителей **FUSION** FP использует технологию высокой мощности F.R.A.T., систему охлаждения F.I.S.T. и технологию FUTRANZ. Кроме того, во всех усилителях серии PowerPlant используется термостойкая печатная плата для максимального увеличения срока службы прибора. Золотое покрытие соединений позволяет свести создаваемые усилителем помехи и искажения к максимально возможному минимуму. В результате обеспечивается очень чистое и мощное воспроизведение сигнала источника. Все упомянутые особенности обеспечивают превосходное звучание почти при любой установке.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Индикаторы

Индикатор **POWER** указывает на то, что на усилитель правильно подается питание.

Индикатор **STATUS** указывает на то, что в работе усилителя произошли сбои.

2. Регулятор подъема частотной характеристики в области нижних частот

Регулятор **BASS BOOST** позволяет поднять частотную характеристику при 45 Гц от 0+ +12 дБ усиления. Отрегулируйте частотную характеристику по своему усмотрению.

3. Фильтр нижних частот LP

Переведите переключатель режимов кроссовера (5) в положение LP, если подключен сабвуфер. Убедитесь, что частота кроссовера установлена на уровне не более 100 Гц. Данная функция предназначена для фильтрации всех частот от средних до высоких, которые должны воспроизводиться только динамиками полного диапазона частот.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы не сделаете этого, это может привести к повреждению динамиков.

4. Фильтр верхних частот HP

Переведите переключатель режимов кроссовера (5) в положение HP и переведите данный регулятор в положение 65 Гц, если вы используете динамики меньше чем 6x9". Данная функция предназначена для фильтрации всех нижних частот, которые должны воспроизводиться только сабвуфером.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы не сделаете этого, это может привести к повреждению динамиков.

5 Переключатель режимов кроссовера

Переключателем режимов кроссовера вы можете установить нужный режим. Переключатель имеет три положения: OFF, LP и HP. Смотрите пункты 3 и 4 выше.

6. Регулятор входного сигнала

Регулятор входного сигнала **LEVEL** предназначена для настройки уровня входного сигнала. Используйте регулятор для настройки головного устройства и усилителя. Для правильной настройки переведите регулятор в минимальное положение MIN, а регулятор громкости головного устройства переведите в положение 3/4 от максимальной громкости, регуляторы **BASS** и **TREBLE** при этом должны быть переведены в положение 0. Затем медленно поворачивайте регулятор **LEVEL** в сторону максимального положения **MAX**, так чтобы звук воспроизводился без помех. При появлении искажения звука поверните регулятор **LEVEL** немного назад.

7. Входные тыловые разъемы RCA

Используются для соединения усилителя с линейным выходом головного устройства.

8. Входные фронтальные разъемы RCA

Используются для соединения усилителя с линейным выходом головного устройства.

9. Предохранители

Убедитесь, что предохранитель подобран правильно в соответствии с указаниями в настоящем руководстве.

Внимание:

В модели FP-804 используется два предохранителя с номиналом 30 А.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10. Клемма +12V

Клемма +12 V предназначена для соединения с «+» клеммой автомобильного аккумулятора с помощью силового кабеля 4-го калибра и с встроенным предохранителем или реле обратного тока в конце аккумулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Это соединение во время установки следует выполнять в последнюю очередь, чтобы избежать повреждений.

11. Клемма REM

Клемма предназначена для включения/выключения усилителя путем подачи на эту клемму +12В. Обычно этот сигнал появляется на выходе включенного головного устройства, предназначенного для управления активной антенной или другим оборудованием. При отсутствии такого сигнала, присоедините эту клемму к цепи АСС замка зажигания автомобиля.

12. Клемма заземления GND

Соедините клемму GND напрямую с шасси автомобиля при помощи кабеля 4 калибра.

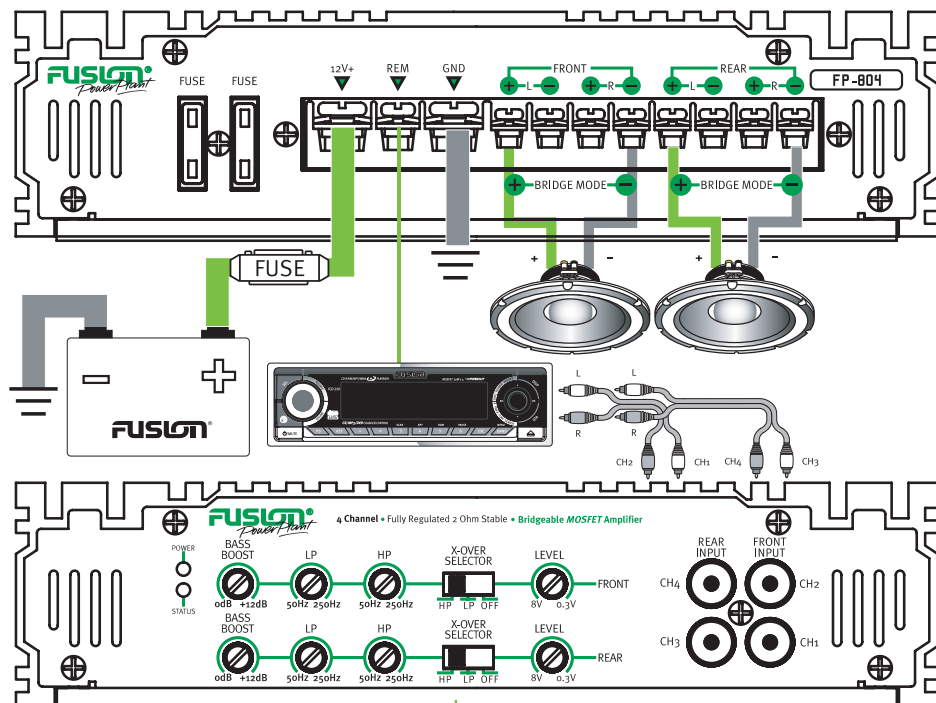
ПРИМЕЧАНИЕ:

Это соединение во время установки следует выполнять в первую очередь, чтобы избежать повреждений.

13. Клеммы для подключения динамиков

Для правильного подключения динамиков выполняйте подсоединения в соответствии со схемами двух-, трех- и четырехканального подсоединения.

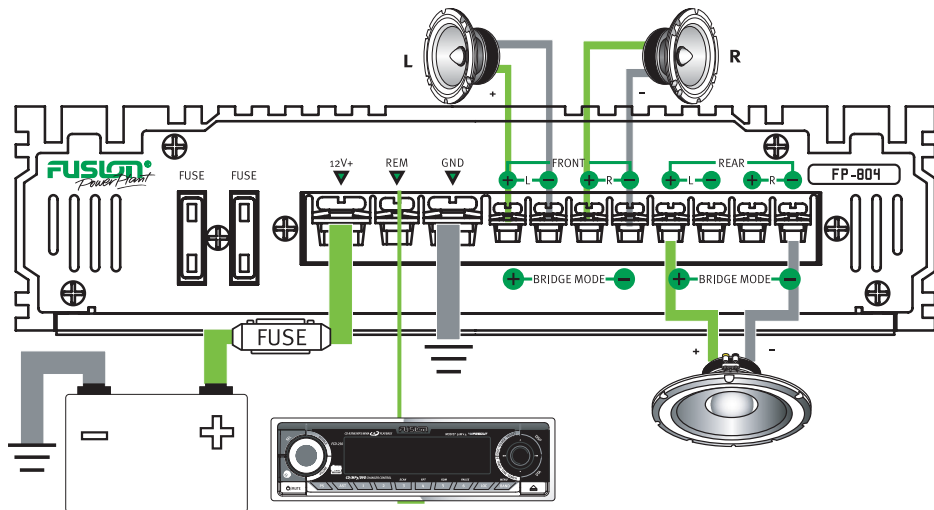
ДВУХКАНАЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



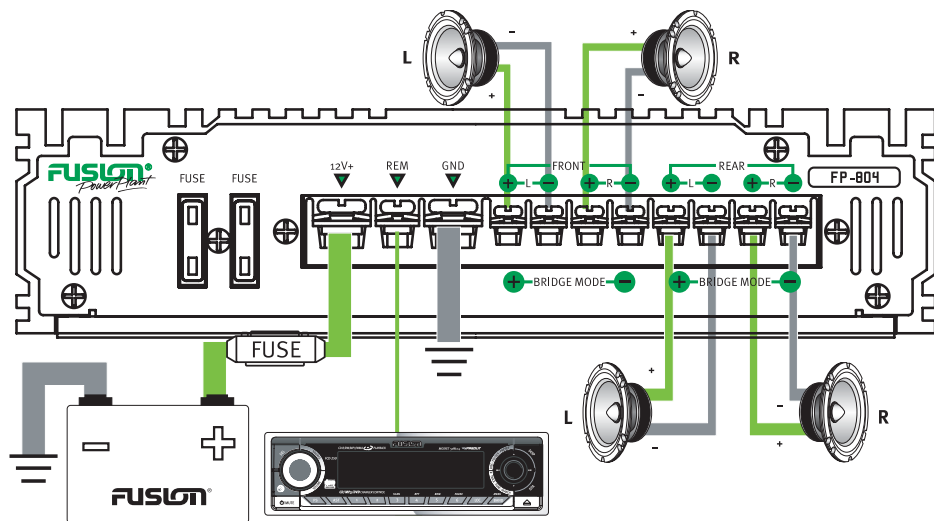
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КРОССОВЕРА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТРЕХКАНАЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Не горит индикатор POWER .	Перегорел или не установлен предохранитель аккумулятора.	Замените предохранитель на новый с такими же характеристиками. Обычно предохранитель аккумулятора имеет номинал в 2 раза больше, чем предохранитель усилителя.
	Неправильно выполнены подсоединения.	Проверьте правильность подсоединений силового провода, провода заземления и провода включения/выключения усилителя.
Горит индикатор STATUS .	Перегорел предохранитель усилителя.	Замените предохранитель на новый с такими же характеристиками.
	Усилитель перегрелся.	Переместите усилитель в зону с большей вентиляцией.
	Короткое замыкание в проводах динамиков.	Проверьте провода динамиков на короткое замыкание на другой провод, а также проверьте, не произошло ли короткое замыкание какого-либо провода на шасси автомобиля.
	Внутренний сбой.	Отсоедините все провода за исключением силового провода, провода заземления и провода включения/выключения усилителя. Затем включите усилитель и, если индикатор продолжает гореть, обратитесь в сервисный центр.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания: 5 Гц – 38 кГц
Отношение сигнал/шум: более 100 дБ
Номинал предохранителя: 2х30 А
Разделение каналов: более 60 дБ
Входная чувствительность: 300 мВ – 8 В
Фильтр нижних частот: 50-250 Гц (12 дБ / октава)
Фильтр верхних частот: 50-250 Гц (12 дБ / октава)
Подъем частотной характеристики в области нижних частот: 0+12 дБ (45 Гц)
Входное сопротивление: 20 кОм
Коэффициент затухания: более 200
Коэффициент гармоник: 0,03%
Габаритные размеры (ГхДхВ): 57,5 x 200 x 220 мм

Выходная мощность при напряжении питания 14,4 В:

80 Вт (RMS) x 4 на 4 Ом

130 Вт (RMS) x 4 на 2 Ом

250 Вт (RMS) x 2 на 4 Ом (мостовое соединение)

Благодарим Вас за выбор техники FUSION.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Производитель: «ФЬЮЖН ТЕКНИКС КО ЛИМИТЕД»

Норт Пойнт, 8 Ява Роуд, Карнивал Коммершл Билдинг, 13/Ф, к. 1306, Гонконг.

Сделано в Корее.



Товар не подлежит обязательной сертификации.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.fusion.ru, а так же отправив запрос на info@fusion.ru