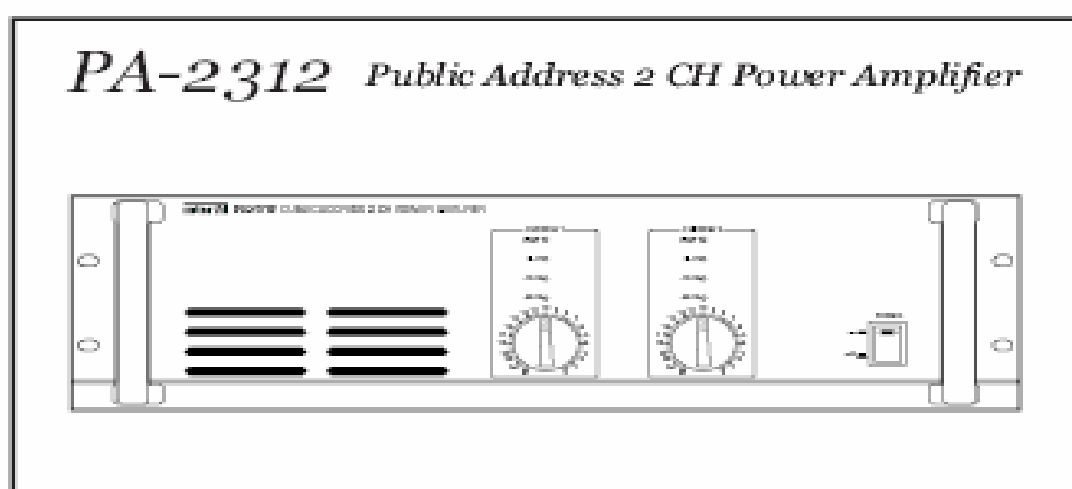


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

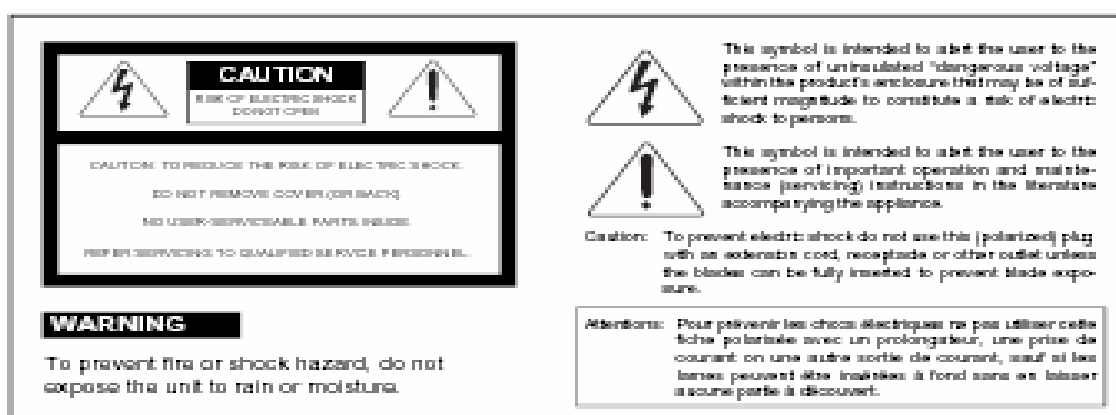


**Двух канальный трансляционный
усилитель мощности PA-2312**

interM

Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться для перемещения вашего прибора при необходимости. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано на следующей странице.



Характеристики

• ТЕРМОЗАЩИТА И САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ

В усилителе предусмотрена защита от перегрева выходного каскада. При достижении критической температуры усилитель автоматически отключается, а при остывании – включается.

• СИММЕТРИЧНЫЙ ВХОД

Симметричный вход предназначен для уменьшения наводок от длинного кабеля при отсутствии заземления.

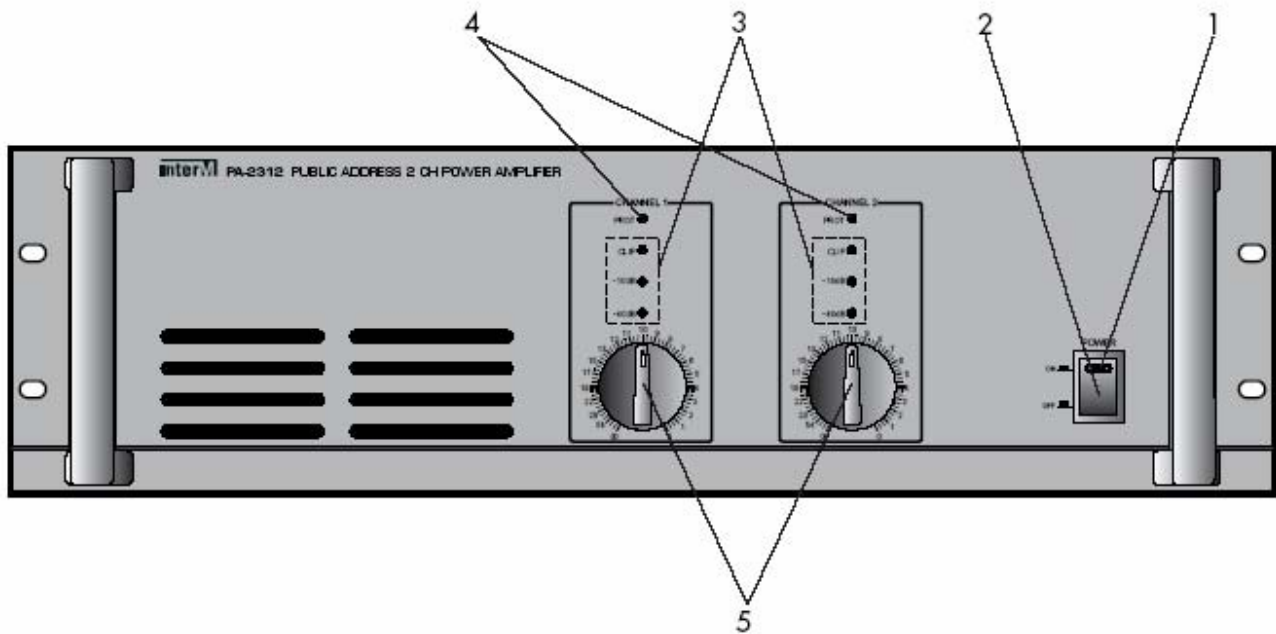
• РЕГУЛИРОВКА ВХОДНОГО СИГНАЛА

Вы можете отрегулировать уровень входного сигнала в диапазоне от -12dB до 0dB (1V) используя входной вариометр.

• РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ

Усилитель может работать от источника резервного питания напряжением 24 вольт

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



1. Светодиод включения питания (POWER)

Светодиод показывает включение питания усилителя.

2. Кнопка включения питания (POWER)

Нажатие кнопки подключает усилитель к питанию.

3. Индикаторы уровня выходного сигнала.

Эти светодиоды показывают уровень выходного сигнала усилителя. Не допускайте продолжительной работы устройства при горящем красном светодиоде CLIP (перегрузка).

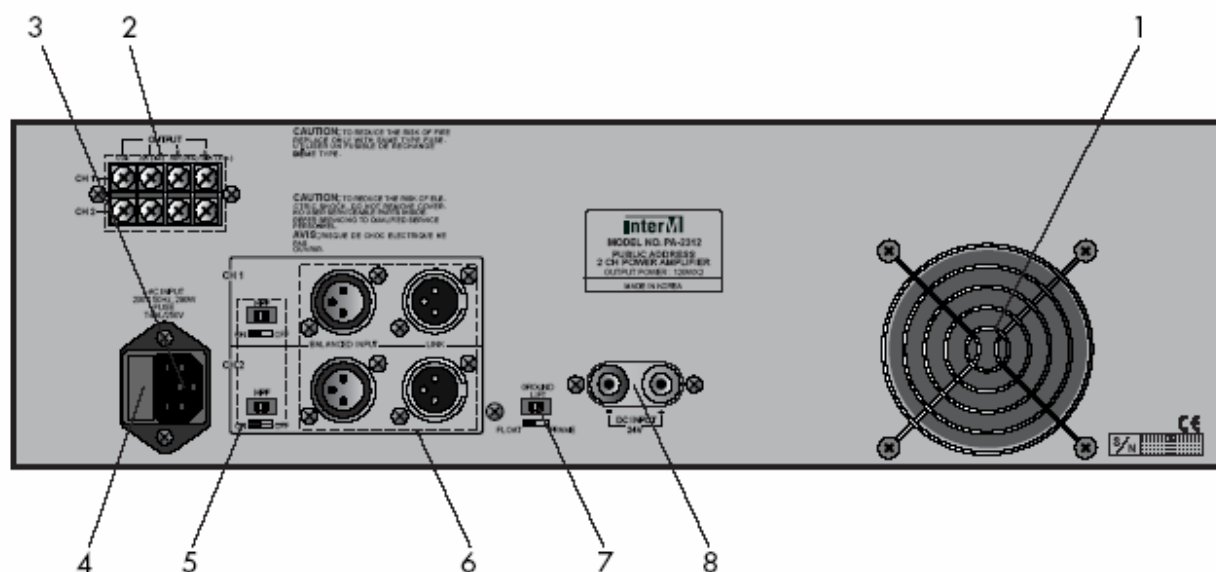
4. Индикатор срабатывания защиты (PROT)

Этот светодиод показывает срабатывание схемы защиты усилителя от перегрева или перегрузки. При его свечении необходимо проверить режим работы устройства.

5. Регуляторы выходного сигнала

Служат для регулировки уровня выходного сигнала по каждому каналу независимо.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Вентиляционные отверстия

Отверстия для отвода нагретого воздуха из усилителя. Важно не загораживать их.

2. Клеммы подключения громкоговорителя

Данные клеммы предназначены для подключения линий громкоговорителей. Предусмотрены следующие значения сопротивления нагрузки (выходного напряжения): 4Ω, 8Ω, 70V и 100V. Во всех случаях подключения, следует использовать громкоговорители с равными или большими номиналами.

3. Предохранитель переменного тока.

Предохранитель рассчитан для нормальной работы усилителя во всех режимах. При перегорании предохранителя допускается его замена строго по номиналу. Если предохранитель продолжает перегорать, необходимо обратиться в службу ремонта.

4. Разъем подключения питания

К данному разъему подключают шнур питания от сети переменного тока.

5. Переключатель НЧ – фильтра

Этот переключатель активирует НЧ фильтр, для защиты громкоговорителей от чрезмерной амплитуды на низкой частоте. При включении фильтра сигнал ослабляется на 3 дБ на частоте 400 герц.

6. Вход усилителя

Этот разъем предназначен для подключения сигнала к симметричному входу усилителя. Подключение параллельного усилителя производится разъемами типа XLR.

7. Переключатель общего провода

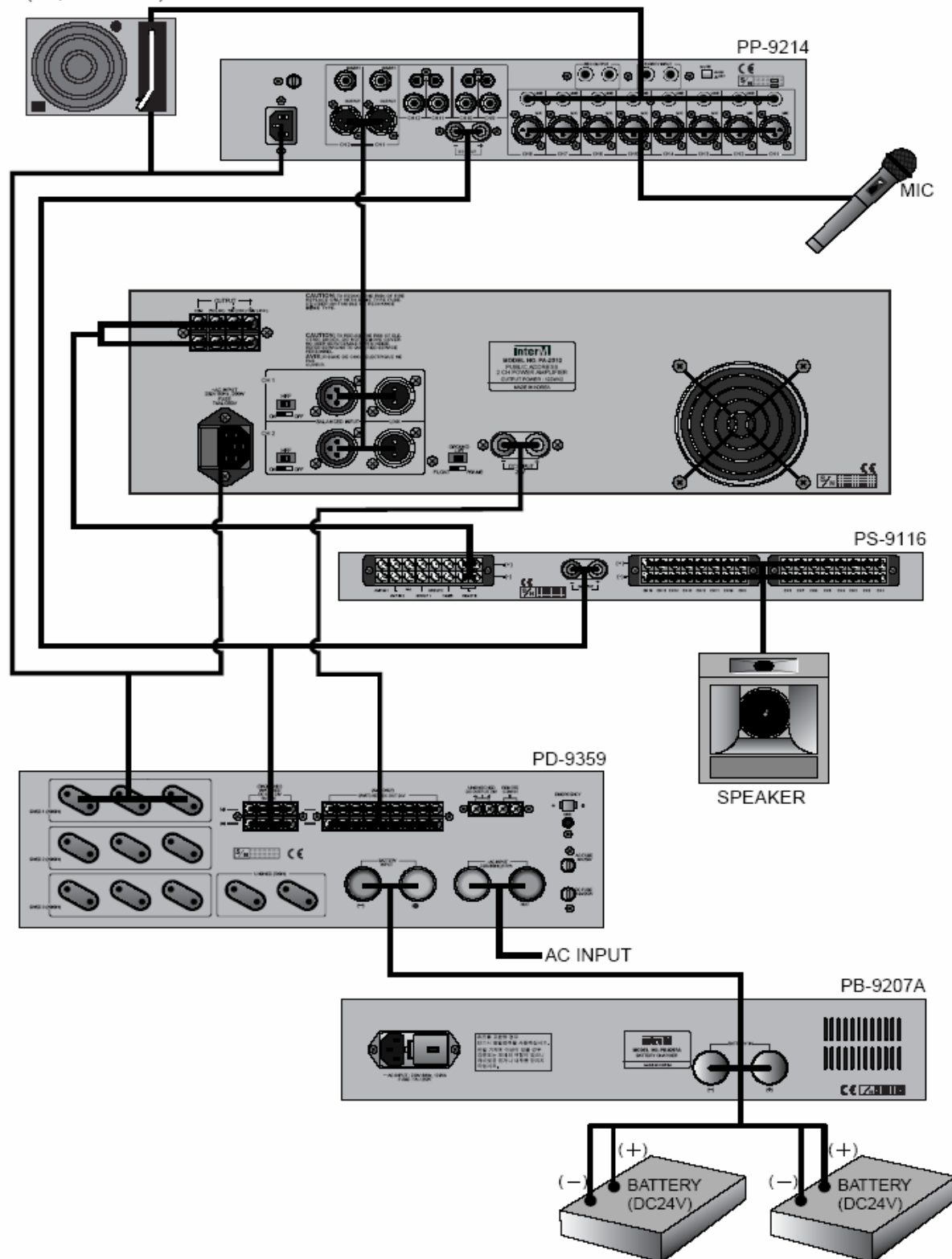
Данный переключатель обеспечивает отключение общего провода усилителя от его корпуса для уменьшения помех от силовой сети. В положении FRAME общий провод подключается к корпусу

8. Клеммы резервного питания

Эти клеммы предназначены для подключения батареи резервного питания.(плюс – красный, минус – черный)

Схема соединений

TURN TABLE
(CD, TUNER.....)



Спецификация

• Электрические

Выходная мощность /канал	120 ватт (RMS) 4Ω (38V) 8Ω (53V) 13,6Ω (70V) 27,8Ω(100V)
Вход – чувствительность/сопротивление	1V/10KΩ
Общие нелинейные искажения (на частоте 1 КГц)	Менее 1%
Диапазон воспроизводимых частот (полоса +1/-3 дБ)	70 Гц-20 КГц
Отношение сигнал/шум	не менее 95 дБ
НЧ фильтр (на частоте 400 Гц)	-3дБ
Регулировка уровня входного сигнала	-12дБ ~ 0дБ
Потребляемая мощность	290W

• Общие

Питание	110 ~ 240 V 50/60 Гц или постоянное 24 V
Вес	20Кг
Размеры	482 x 132 x 280 мм.

*** Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.**

Адрес изготовителя: 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA
тел: 82-351-860-7041~5,
факс: 82-351-858-1907

Сертификация: Изделие отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122- 79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ-26342-84, ГОСТ-12.2.006-87 (п. 4.3), НПБ 57-97, ГОСТ 12997-84