

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Трансляционный
усилитель
МОЩНОСТИ

РА-9312 / 9324

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.

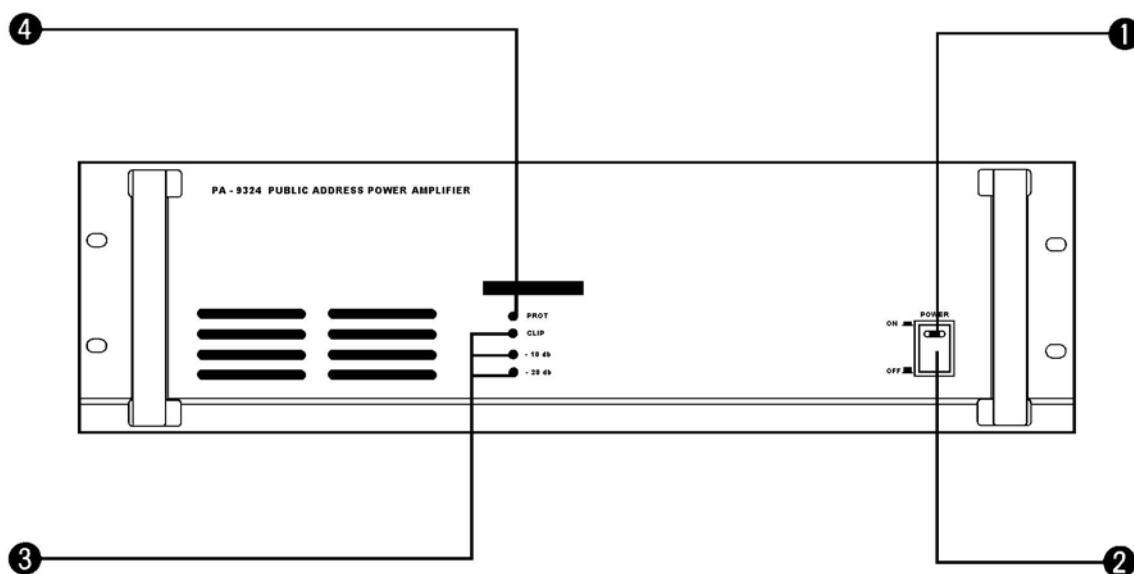
• РЕГУЛИРОВКА ВХОДНОГО СИГНАЛА

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 вольта.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



1. Светодиод включения питания (POWER)

Светодиод показывает включение питания усилителя.

2. Кнопка включения питания (POWER)

Нажатие кнопки подключает усилитель к питанию.

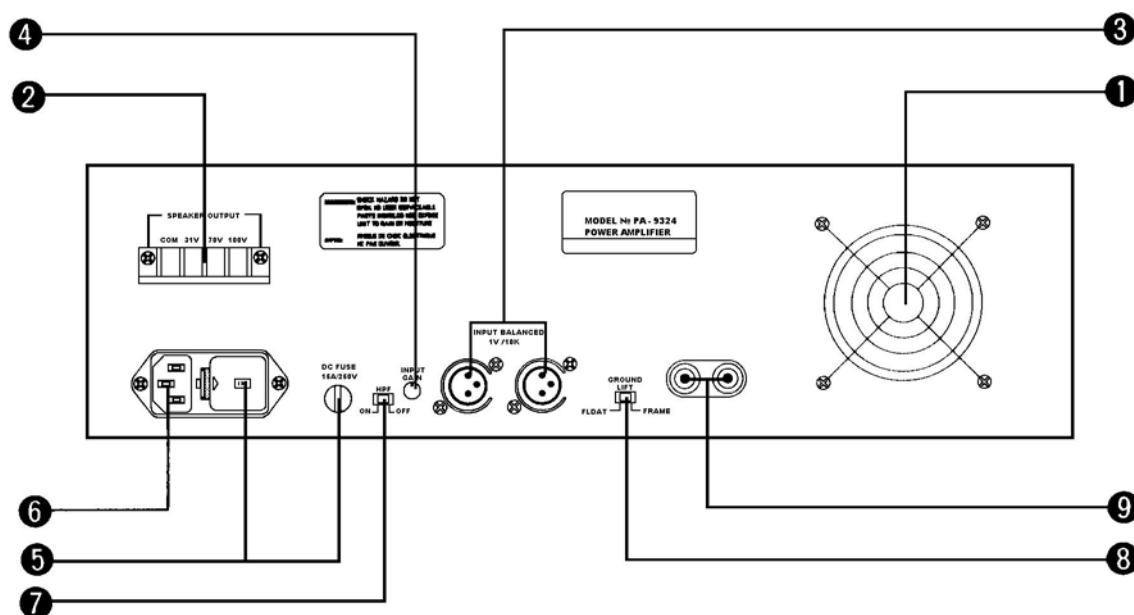
3. Индикаторы уровня выходного сигнала.

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.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Вентилятор

Вентилятор предназначен для поддержания оптимального температурного режима усилителя. Выходное отверстие не должно заслоняться посторонними предметами во избежание перегрева.

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.

Модель	4Ω	25V	70V	100V
PA-9312	22V	5.2Ω	42Ω	83Ω
PA-9324	32V	2.6Ω	21Ω	42Ω

3. Вход усилителя

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

4. Регулятор уровня входного сигнала

Регулятор предназначен для ослабления уровня сигнала в пределах от -12 дБ до 0 дБ по отношению к входу 0 дБ (1V). Ослабление производится вращением ручки против часовой стрелки.

5. Предохранители переменного и постоянного тока.

Предохранители рассчитаны 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.

6. Разъем подключения питания

К данному разъему подключают шнур питания от сети переменного тока.

7. 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.

8. Переключатель общего провода

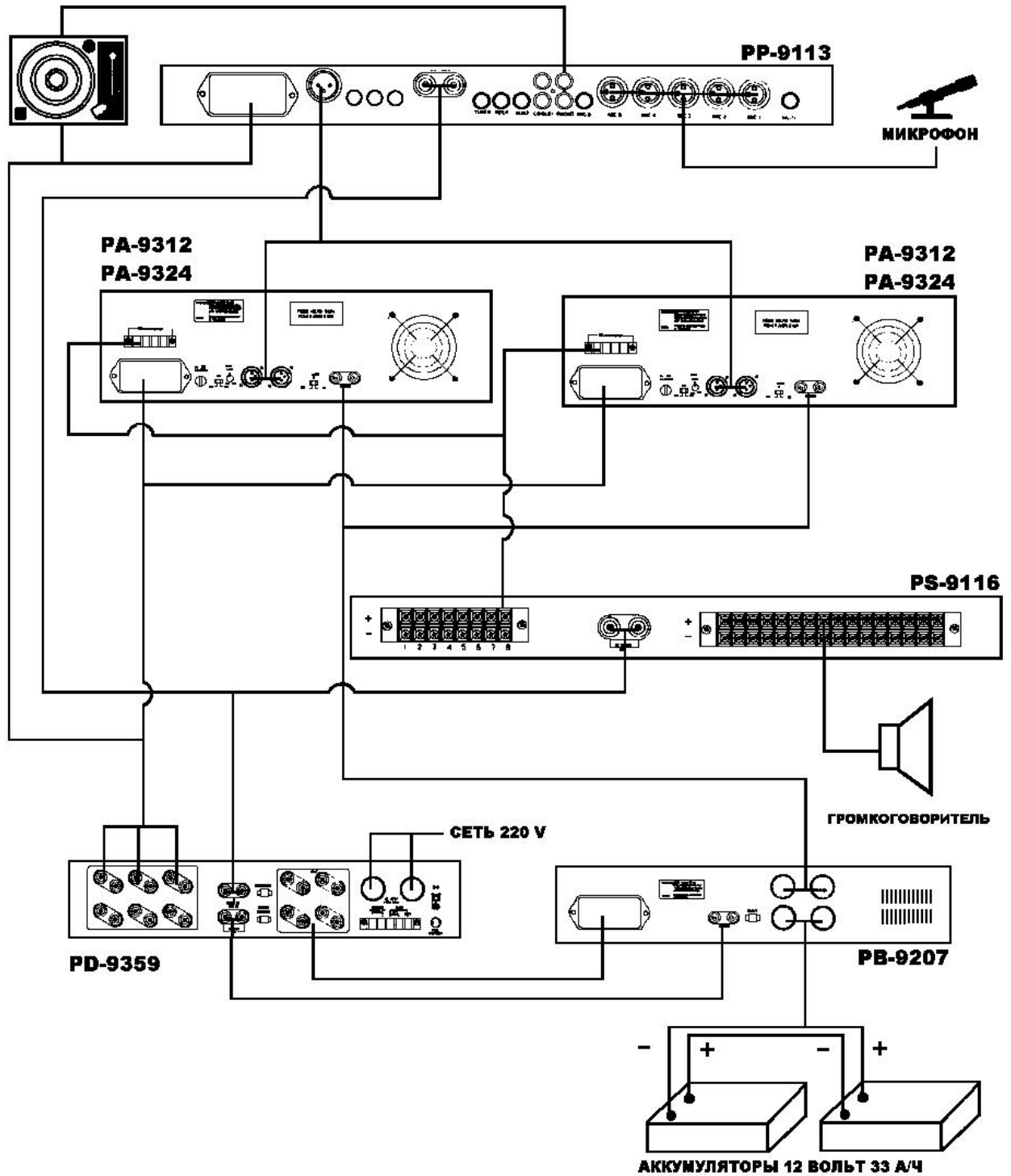
Данный переключатель обеспечивает отключение общего провода усилителя от его корпуса для уменьшения помех от силовой сети. В положении FRAME общий провод подключается к корпусу.

9. Клеммы резервного питания

Эти клеммы предназначены для подключения батареи резервного питания. Плюс – красного цвета, минус – черного.

Соединения

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ



Спецификация

● Электрические

	РА-9312	РА-9324
Выходная мощность	120 ватт (RMS)	240 ватт (RMS)
	4Ω (22V)	2.6Ω (25V)
	5.2Ω (25V)	4Ω (31V)
	42Ω (70V)	21Ω (70V)
	83Ω (100V)	42Ω(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

● Общие

Питание	110 ~ 240 V 50/60 Гц или постоянное 24 V
Вес	РА-9312 – 14 Кг РА-9324 – 19 Кг
Размеры	482 x 132 x 280 мм.

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