

APart PA240P

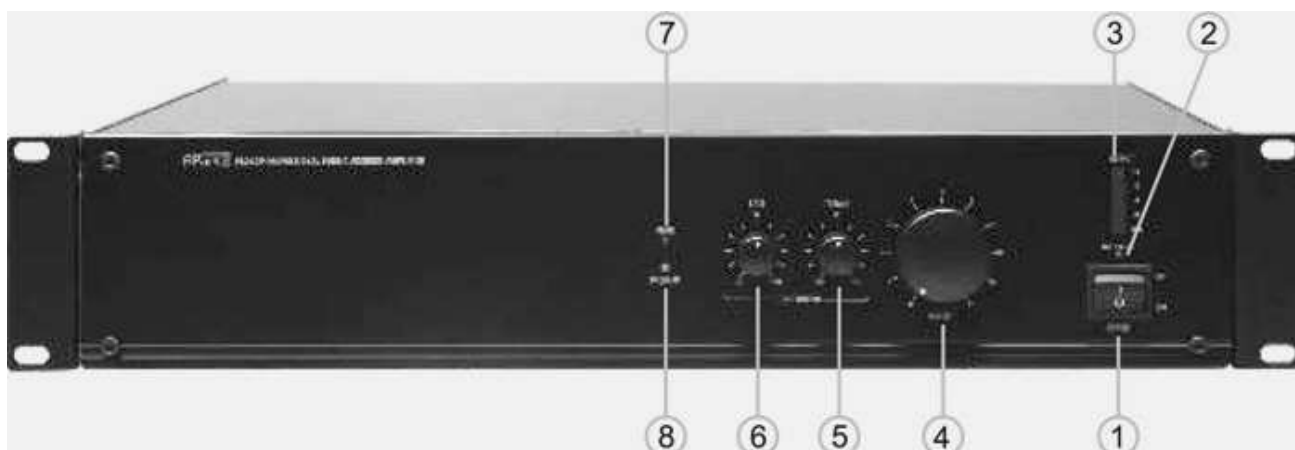
APart PA240P профессиональный усилитель мощности. Аpart PA240P имеет выход для подключения низкоомной нагрузки с минимальным импедансом 4 Ома, для подключения трансляционной линии 50В, 70В, и 100В. Усилитель имеет приоритетный линейный вход для включения сигнала тревоги в чрезвычайной ситуации. Приоритетный вход включается замыканием контактов на задней панели.



Основные характеристики APart PA240P:

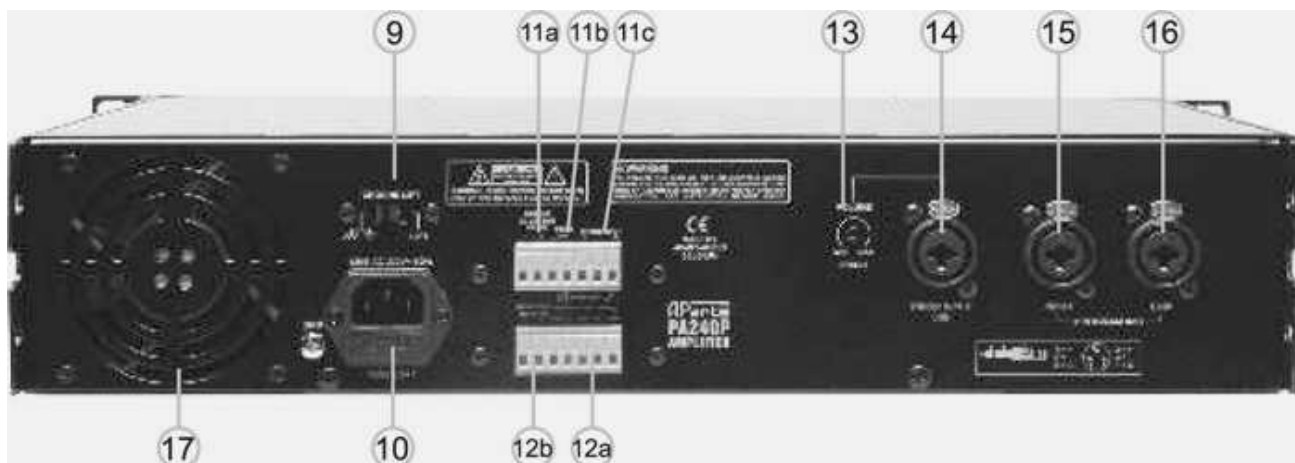
- мощность : 240 Вт/100 В
- регулятор громкости на передней панели
- приоритетный вход
- балансные входы
- rack-овое исполнение

На передней панели APart PA240P расположены:



1. Кнопка включения питания
2. Индикатор перегрузки указывает на срабатывание системы защиты от перегрева. При загорании этого индикатора проверьте, чтобы суммарная мощность подключенных громкоговорителей не превышала номинальной мощности усилителя
3. Индикатор уровня сигнала. Уровень сигнала до 0 дБ считается нормальным, при превышении уровня +4 дБ активируется схема лимитера. Красный светодиод сигнализирует о том, что сработала схема автоматического контроля уровня сигнала и уровень сигнала был автоматически занижен не допуская при этом клиппинга
4. При помощи этого регулятора вы можете настроить громкость аудио сигнала поступающего на вход PROGRAM
5. Регулятор настройки уровня верхних частот. Центральная позиция регулятора соответствует ровной АЧХ
6. Регулятор настройки уровня нижних частот. Центральная позиция регулятора соответствует ровной АЧХ
7. Индикаторы PRIORITY для канала указывают на то, что замыканием контактов (11b) активирован приоритетный вход (11c) или (14)
8. Индикатор PROGRAM указывает на то, на вход PROGRAM подается сигнал

На задней панели APart PA240P расположены:



9. Переключатель GROUND LIFT служит для отключения "земли" аудио цепей от "земли" цепи питания. Используйте этот переключатель при возникновении помех и шумов
10. Разъем для подключения шнура питания с предохранителем 6.3A 250V
11. Приоритетный вход и клеммы управления приоритетом
 - a. Выход DC 24V OUTPUT PRIOR предназначен для подачи сигналов управления приоритетом локальным устройствам (например аттенуаторам), при приоритетного входа на выходе DC 24V OUTPUT PRIOR появляется напряжение 24 В (max 0.6A)
 - b. Контакты управления приоритетом. При замыкании этих контактов активируется приоритетный вход (11c) и , одновременно, на контакты (11a) подается управляющее напряжение 24 В
 - c. Приоритетный балансный аудио вход линейного уровня, служит для оповещения в чрезвычайной ситуации. Это линейный аудио вход, к нему не может подключаться микрофон без предварительного усиления! Этот вход соединен параллельно с входом (14). Для подключения приоритетного входа вы можете использовать этот вход или вход (14)
12. Приоритетный вход и клеммы управления приоритетом
 - a. Клеммы подключения аварийного источника питания =24В 20А
 - b. Выходы для подключения громкоговорителей. Для низкоомного выхода используйте клеммы COM и 4Ω. Для подключения к трансляционным линиям 50, 70 или 100 В используйте клеммы COM и 50, 70 или 100 соответственно. Не используйте одновременно разные выходы
13. Регулятор громкости приоритетного входа (11c) или (14). Этот вход активируется только при замыкании контактов (11b)
14. Приоритетный балансный вход линейного уровня сделанный на комбинированном разъема XLR/JACK. См. также (11b)
15. Программный балансный аудио вход линейного уровня служит для подключения источника музыкального сопровождения. Этот вход подключен параллельно с выходом LINK (16)
16. Балансный выход линейного уровня, дублирует аудио сигнал поступающий на вход (15)
17. Вентиляционные отверстия. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия всегда были открыты и ни что не препятствовало свободному движению воздуха