

## APart MA35

APart MA35 - компактный трансляционный микшер-усилитель мощностью 35 Вт. Имеет 2 микрофонных, 1 линейный и 1 универсальный линейный/микрофонный входы. Поставляется в настольном варианте. Опционально может комплектоваться металлическим адаптером для монтажа в стандартную 19" рэковую стойку APart MA35-19. Включение фантомного питания микрофонных линий осуществляется при помощи переключки внутри корпуса усилителя. Усилитель может питаться от сети переменного тока ~230 В или источника постоянного тока 12 В.



### Основные характеристики APart MA35:

- мощность: 35 Вт/100 В
- входы: 2 микрофонных, 1 линейный, 1 микрофонный/линейный
- выходы: 8 Ом, трансляционная сеть 100 В и 70 В
- выход на запись
- питание от сети переменного тока ~220 В или источника постоянного тока 12 В
- возможность установки в рэковую стойку
- включение фантомного питания микрофонных линий переключкой
- 2 уровня приоритета

### На передней панели APart MA35 расположены:

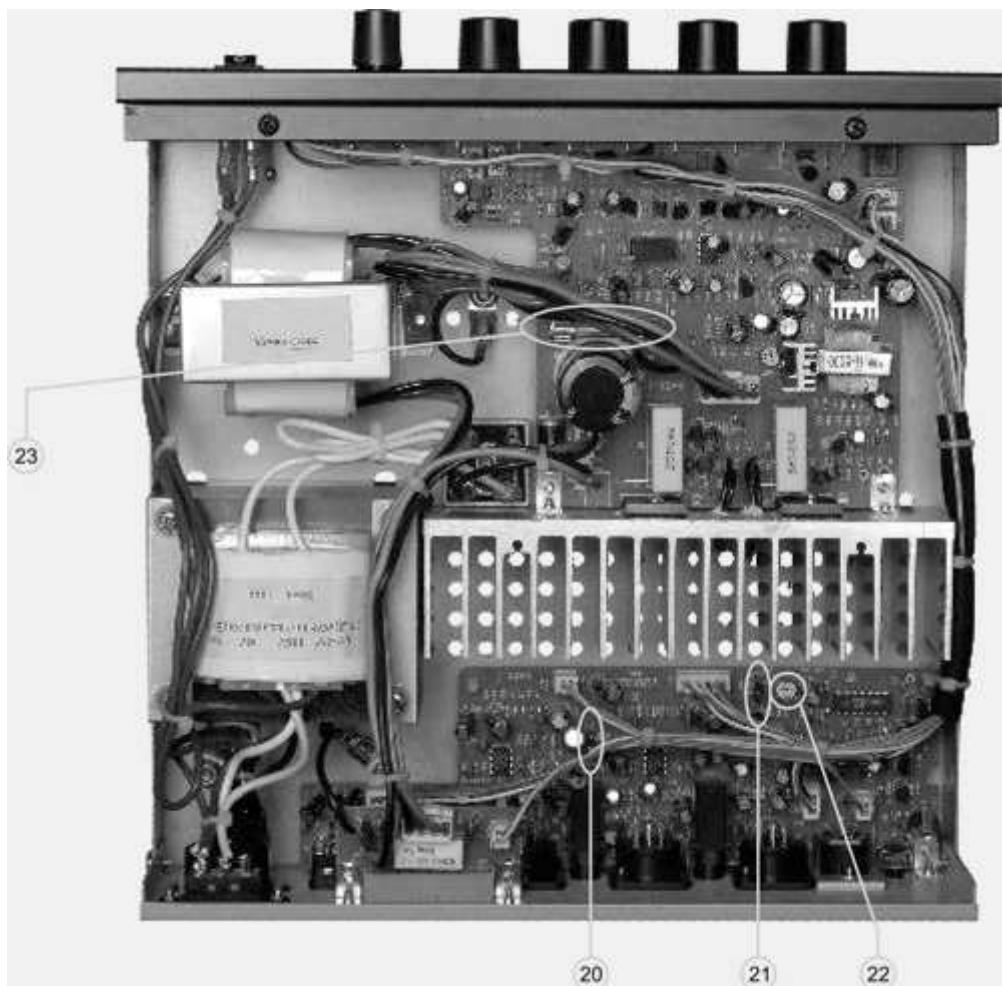


1. Выключатель питания
2. Индикатор перегрузки (зеленый - "норма", красный - "перегрузка")
3. Микрофонный вход MIC-1 на разъеме JACK и регулятор громкости. Этот вход также продублирован на задней панели разъемами XLR и DIN5, вы можете использовать любой из этих разъемов для подключения микрофона. При включении голосового приоритета (VOX) см. 19, вход MIC-1 получает приоритет над всеми другими входами.
4. Регуляторы громкости для входов 2, 3 и 4
5. Регулятор верхних частот
6. Регулятор нижних частот

### На задней панели APart MA35 расположены:



7. Переключатель сети питания. Для России установите в положение 230V~
8. Разъем для подключения шнура питания
9. Клеммы подключения аварийного источника питания =12V. Напряжение аварийного источника питания может быть немного больше, до =14V.
10. Клеммы для подключения громкоговорителей. Для подключения низкоомных громкоговорителей используйте клеммы 8Ω и COM. Для подключения 70V или 100V громкоговорителей используйте клеммы COM и 70V или 100V соответственно. Не подключайте одновременно громкоговорители разных типов.
11. При замыкании клемм активации сигнала приоритета или при замыкании контактов 4 и 5 разъема DIN5 отключаются входы 3, 4 и, если включен, активируется сигнал "дин-дон" (см. 19)
12. Клемма заземления. При подключении источников сигнала к MA35 может возникнуть шум, чтобы избежать этого, соедините "земли" оборудования между собой
13. Выход PRE-AMP OUT и вход PREAMP IN (изначально замкнуты перемычкой) позволяют подключать дополнительные звуковые процессоры или использовать более мощный усилитель мощности
14. Выход REC-OUT для записи
15. Вход LINE-4 для подключения аудио источников линейного сигнала, например тюнера, CD-проигрывателя и т.д.
16. Вход стереофонического аудио сигнала линейного уровня LINE-3 или балансного микрофонного сигнала MIC-3. Одновременно может использоваться только один из этих разъемов. При использовании конденсаторных микрофонов см. 20
17. Микрофонный вход MIC-2 на разъеме XLR, продублированный разъемом JACK. Одновременно может использоваться только один из этих разъемов. Вы можете использовать небалансный микрофон подключив его к разъему JACK.
18. Вход MIC-1 продублирован разъемами XLR, DIN5, а также разъемом JACK на передней панели. Одновременно может использоваться только один из этих разъемов. При включении кнопки настольного микрофона MICPAT-D, подключенного к разъему DIN-5, усилитель MA35 автоматически отключает входы 3 и 4. Для включения функции голосового приоритета для входа MIC-1, см. 21
19. Регулятор уровня громкости сигнала "дин-дон". Сигнал "дин-дон" активируется при поступлении сигнала приоритета. Если вы хотите отключить сигнал "дин-дон" поверните регулятор в положение OFF



20. Переключатель для включения фантомного питания микрофонных цепей по умолчанию установлена в положение OFF (фантомное питание выключено). Для включения фантомного питания установите переключатель в положение ON. Не используйте небалансные микрофоны при включенном фантомном питании! Фантомное питание не опасно для динамических микрофонов.
21. Переключатель для включения функции автоматического голосового приоритета (VOX) по умолчанию установлена в положение OFF (голосовой приоритет выключен). При установке переключателя в положение ON, функция автоматического голосового приоритета будет активирована для микрофонного входа MIC-1.
22. Регулятор Vox sense level позволяет настроить уровень сигнала подаваемого на вход MIC-1, при котором активируется голосовой приоритет (VOX)
23. Предохранитель блока питания 6А

#### **Усилитель APart MA35 имеет два уровня приоритета:**

1. (VOX) при подаче сигнала на микрофонный вход MIC-1 отключаются все остальные входы; эту функцию можно отключить переключателем внутри корпуса усилителя
2. замыкание контактов на разъеме DIN5 или на евроблоке активирует сигнал "дин-дон" и отключает входы MIC-3/LINE 3 и LINE 4