



ISO 9001:2000

SẢN XUẤT VÀ LẮP RÁP TẠI: CÔNG TY TNHH SX-TM AN THANH
161 HOÀNG VĂN THỤ, P.8, Q. PHÚ NHUẬN, HCM
XUỞNG: 108A NGUYỄN ẢNH THỦ, P. HIỆP THÀNH, Q.12, HCM
Email: info@anthanh.com - Website: www.anthanh.com

TCĐLCL: HCM00373/2003/CBTC TDC



PROFESSIONAL DIGITAL DELAY STEREO AMPLIFIER

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

AT-3000

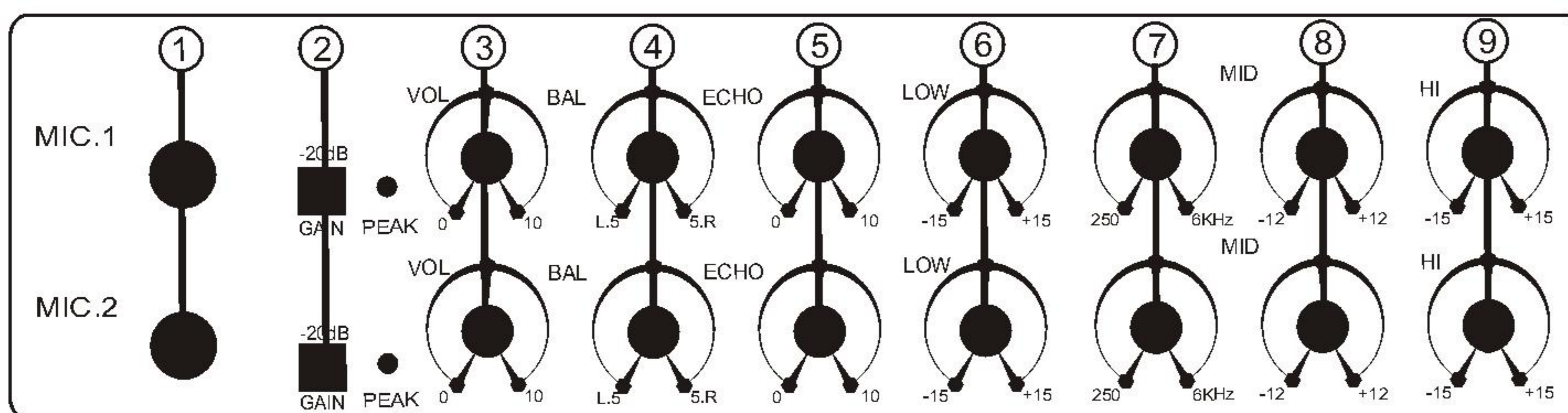
AT-2000Plus

AT-3000Plus

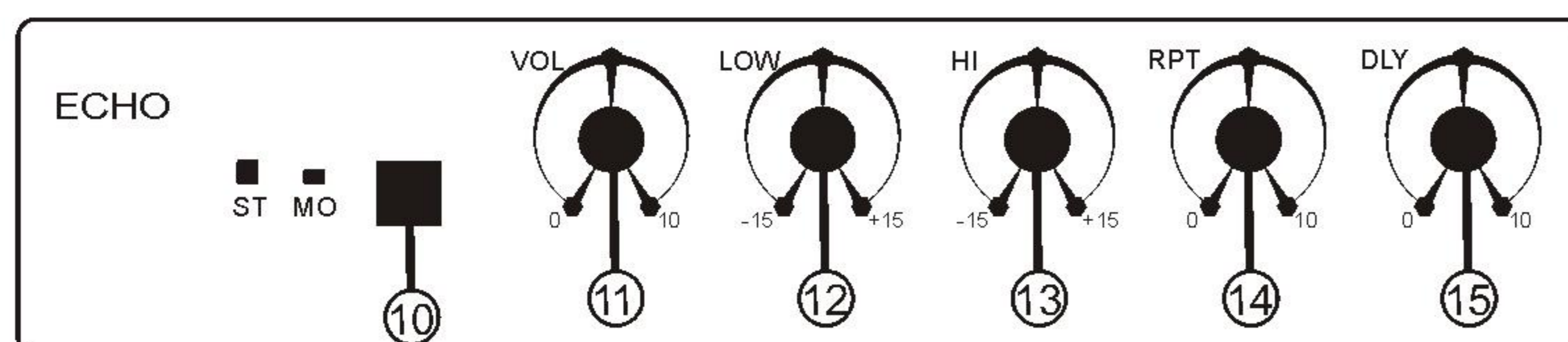
Cảm ơn Quý khách hàng đã tin dùng sản phẩm của chúng tôi. Để sử dụng đúng và hiệu quả loại máy này, xin Quý khách đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi khởi động máy.

Sau khi đọc xong quyển hướng dẫn này, xin Quý khách vui lòng cất giữ cẩn thận cùng với phiếu bảo hành để dùng khi máy có sự cố sau này.

MẶT TRƯỚC CỦA MÁY



1. **Ngõ cắm Micro:** Sử dụng để cắm micro hoặc tín hiệu của các công cụ âm thanh khác.
2. **Nút Gain:** Khi đèn Peak chớp sáng báo hiệu âm thanh vào Mic lớn quá, phải nhấn nút này vào, Mic phát sẽ giảm 20dB.
3. **Volume:** Nút điều chỉnh âm thanh lớn nhỏ tùy theo người sử dụng.
4. **Balance:** Nút cân bằng âm thanh phát ra giữa kênh phải và kênh trái.
5. **Echo:** Nút điều chỉnh độ lớn tiếng lặp lại của âm thanh nhận từ Micro (riêng từng kênh).
6. **Low:** Nút điều chỉnh âm thanh trầm (tiếng Bass) của Mic.
7. **Frequency:** Nút điều chỉnh tần số của Mic (250Hz - 6KHz).
8. **Middle:** Nút điều chỉnh âm thanh tần số trung của Mic.
9. **High:** Nút điều chỉnh âm thanh bổng (tiếng Treble) của Mic.



10. **Selector:** Lựa chọn âm thanh Echo theo chế độ Stereo hoặc Mono.
11. **Volume:** Nút điều chỉnh độ lớn chung của Echo.
12. **Low:** Nút điều chỉnh âm thanh trầm (tiếng Bass) của Mic.
13. **High:** Nút điều chỉnh âm thanh bổng (tiếng Treble) của Mic.
14. **Repeat:** Nút điều chỉnh số lần lặp lại của âm thanh nhận từ Micro.
15. **Delay:** Nút điều chỉnh thời gian lặp lại của âm thanh nhận từ Micro.

NHỮNG CHÚ Ý KHI SỬ DỤNG

MỘT SỐ SỰ CỐ CÓ THỂ TỰ KHẮC PHỤC

Sự cố	Lý do	Cách khắc phục
Chưa có điện	Chưa cắm điện, ổ cắm chưa ăn.	Kiểm tra ổ cắm, vặn lại nắp cầu chì, cắm đầu dây điện vào ổ điện.
Không tiếng	Chưa cắm dây loa, cắm chưa đúng, chưa mở Volume hoặc chọn sai ngõ vào.	Kiểm tra lại dây, mở Volume và chọn ngõ vào thích hợp (nút A/B)
Âm thanh méo dạng	Chỉnh sai tín hiệu đầu vào chưa chuẩn	Cần kiểm tra lại tín hiệu đầu vào.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Trọng lượng	14Kg
Nguồn điện cung cấp	AC In 220 /50 - 60Hz
Tổng trở loa	4 - 14Ω
Công suất ra loa *AT-3000Plus *AT-2000Plus *AT-3000	440W 440W 360W
Tần số đáp ứng	20Hz - 20KHz
Ngõ vào của Mic	10mVpp
Ngõ vào của nhạc	200mVpp
Nhiệt độ làm việc tốt nhất	Từ 0°C- 40°C

NHỮNG CHÚ Ý KHI SỬ DỤNG

- Không được mở nắp máy ra.
- Phải để máy nơi khô ráo, thoáng mát.
- Không để máy gần các nguồn phát nóng.
- Khi không sử dụng nên rút dây điện ra khỏi ổ cắm điện.
- Khi không sử dụng hãy chỉnh Volume Master về vị trí Min, trước khi tắt nguồn.

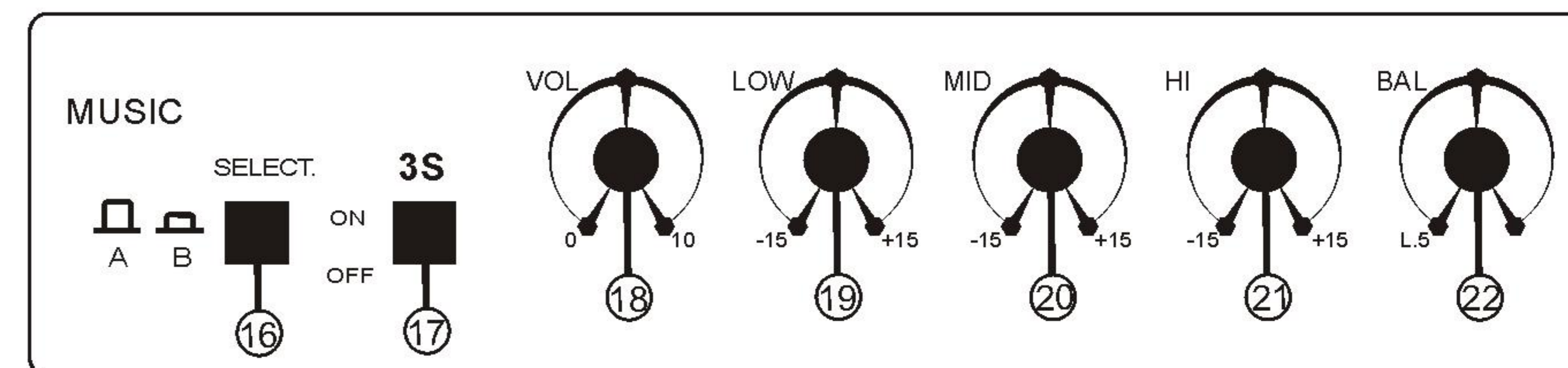
CÁC ĐIỀU CHỈNH

- Xoay Volume tổng (Master) về vị trí Min, các nút Balance ở vị trí cân bằng (ở giữa). Sau đó mở điện.
- Chọn ngõ vào A, B bằng công tắc Select A-B.
- Mở Volume từ từ cho đến khi phát ra âm thanh như ý thích.
- Chỉnh Bass, Treble, Midle thích hợp với chất giọng mỗi người.

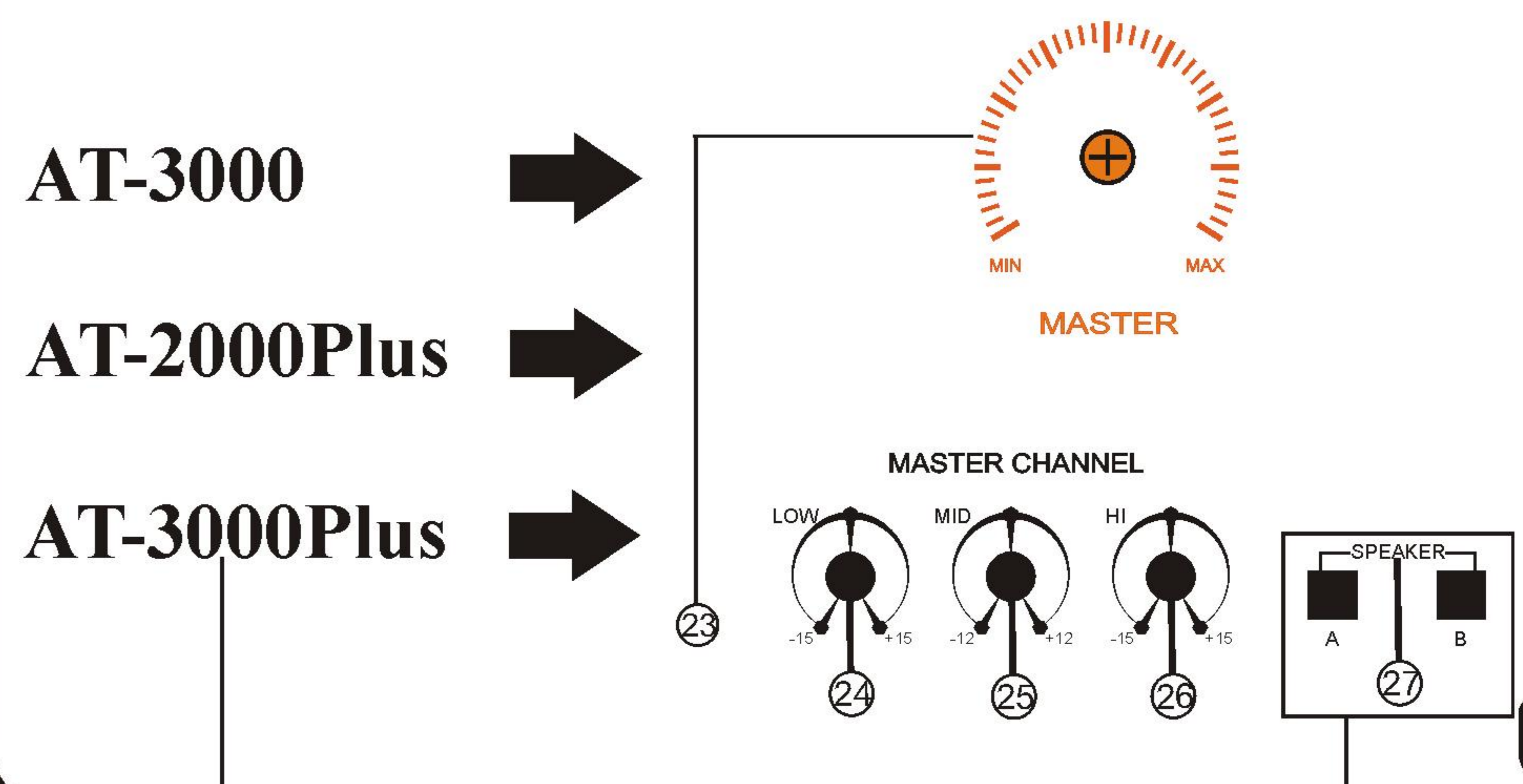
MỘT SỐ CHỨC NĂNG CỦA MÁY

- Công suất lớn, âm thanh chuẩn dùng để khuếch đại âm thanh của các hệ thống Cassette, CD, VCD, DVD,...
- Chức năng điều khiển độc lập Mic ra, Echo & Music.
- Máy có hệ thống âm thanh SSS làm chất lượng âm trở nên sống động.
- Khả năng triệt nhiễu và tạp âm tốt.

MẶT TRƯỚC CỦA MÁY

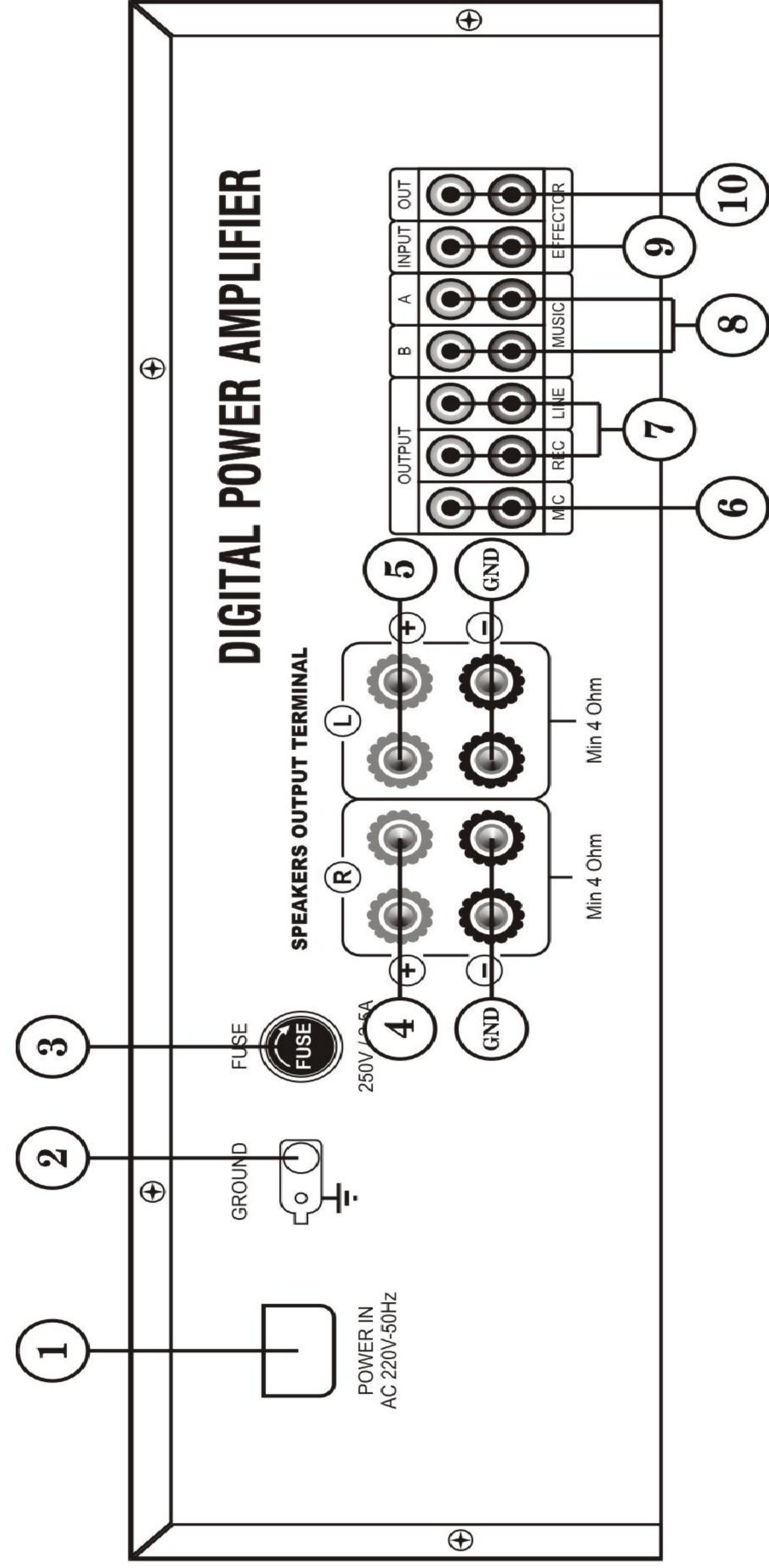


- 16. Select:** Lựa chọn ngõ vào A/B.
- 17. 3S:** Khi nhấn nút 3S vào, âm thanh sẽ tăng tiếng Bass và Treble cao khi Volume ở dưới mức 50%.
- 18. Volume:** Nút điều chỉnh độ lớn của tiếng nhạc.
- 19. Low:** Nút điều chỉnh âm thanh trầm (tiếng Bass) của tiếng nhạc.
- 20. Middle:** Nút điều chỉnh âm thanh tần số trung của tiếng nhạc.
- 21. High:** Nút điều chỉnh âm thanh bổng (tiếng Treble) của tiếng nhạc.
- 22. Balance:** Nút cân bằng âm thanh phát ra giữa kênh phải và kênh trái của tiếng nhạc.
- 23. Volume:** Nút điều chỉnh độ lớn chung.
- 24. Low:** Nút điều chỉnh âm trầm (tiếng Bass) cho ngõ ra.
- 25. Midle:** Nút điều chỉnh âm trung cho ngõ ra.
- 26. High:** Nút điều chỉnh âm bổng (tiếng Treble) cho ngõ ra.
- 27. Speaker:** Chọn ngõ ra cho từng cặp loa.



MẶT SAU CỦA MÁY

4



1. Ngõ vào nguồn AC 220V/50Hz
2. MASS nối đất
3. Cầu chì
4. Ngõ ra loa Phải
5. Ngõ ra loa Trái
6. Ngõ ra MIC OUT (Để chấm điểm)
7. Ngõ gắn thêm máy ghi âm hoặc máy xử lý âm thanh khác
8. Ngõ vào các đường tín hiệu A/B
9. Ngõ vào Main-In } Gắn thêm Equalizer
10. Ngõ ra Pre-Out } hoặc máy xử lý âm thanh khác

HỆ THỐNG KẾT NỐI MÁY

5

