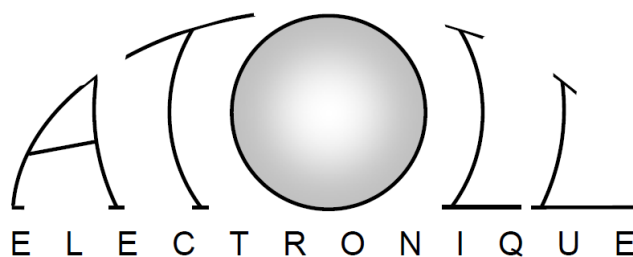


# Руководство пользователя

*Пятиканальный усилитель мощности*

**AV500**



*Вы приобрели усилитель с необыкновенными аудио-характеристиками. Мы благодарны за доверие к нашим продуктам. Пожалуйста, прочтите тщательно эту инструкцию, чтобы полностью раскрыть возможности вашего усилителя.*

### Предупреждения:

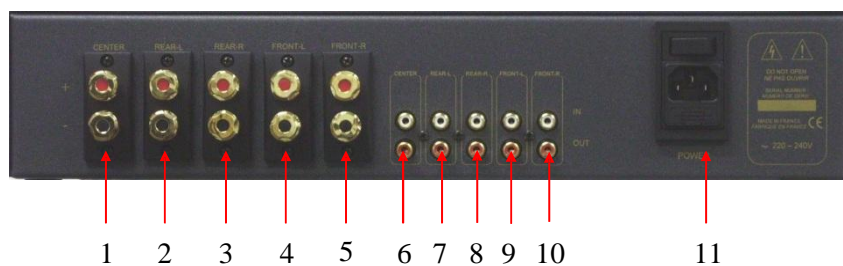
- Располагайте усилитель в сухом и проветриваемом месте, вдали от источников тепла;
- Не кладите посторонние предметы на усилитель;
- **Не подключайте / не отключайте кабели при включенном устройстве;**
- Остерегайтесь «закорачивания» кабелей, периодически проверяйте акустические кабели;
- Соблюдайте полярность +/- и правильность подключения правого и левого каналов;
- Не подключайте параллельно две акустические системы к одному и тому же выходу.

### *Комплект поставки:*

- *пятиканальный усилитель;*
- *кабель питания;*
- *инструкция.*

## Разъемы:

### Задняя панель усилителя:



- 1) Выход на центральную АС
  - 2) Выход заднего левого канала
  - 3) Выход заднего правого канала
  - 4) Выход переднего левого канала
  - 5) Выход переднего правого канала
  - 6) Вход и выход для центрального канала\*
  - 7) Вход и выход для заднего левого канала\*
  - 8) Вход и выход для заднего правого канала\*
  - 9) Вход и выход для переднего левого канала\*
  - 10) Вход и выход для переднего правого канала\*
  - 11) Разъем и выключатель питания (со встроенным плавким предохранителем)
- \* - RCA разъемы 6 – 10 принимают и выводят сигнал линейного уровня

### Передняя панель усилителя:



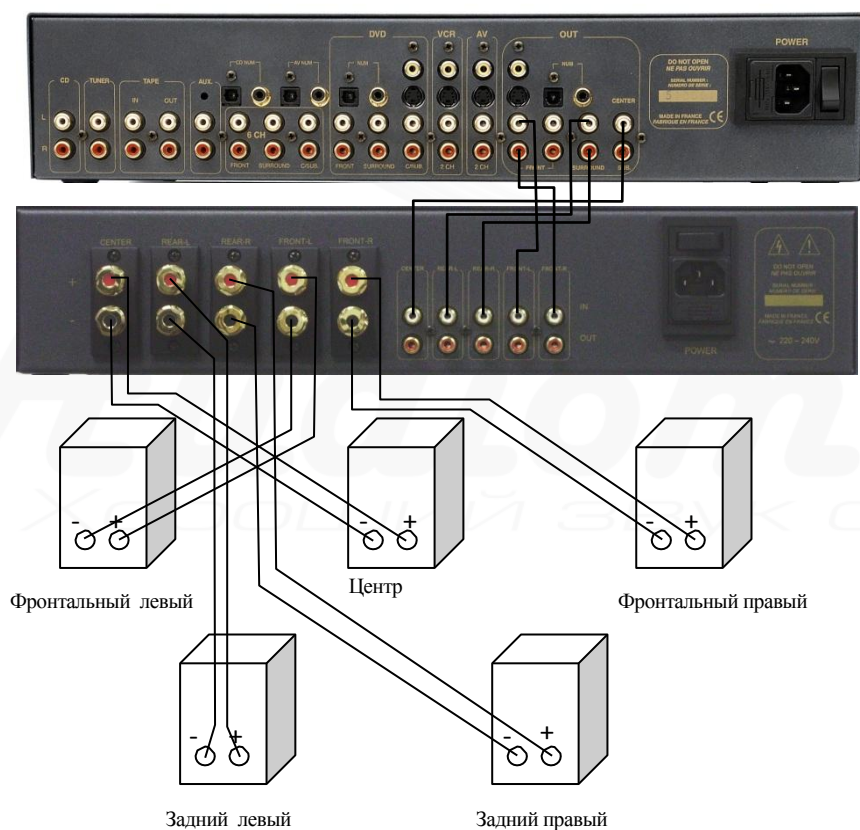
- 12) Индикатор питания

## Советы по улучшению качества звучания:

- Для того чтобы оптимизировать характеристики усилителя, включите его хотя бы на полчаса до любого прослушивания, чтобы транзисторы выходного каскада достигли идеальной рабочей температуры. В перерывах между работой устройства, используйте спящий режим вместо полного выключения усилителя, что позволит сохранить температуру выходного каскада, а, следовательно, и характеристики усилителя неизменными.
- Используйте только качественные провода для подключения усилителя к другим компонентам аудиосистемы (CD-плеер, колонки и т.д.). Не пренебрегайте советами вашего продавца аудио-оборудования по этому вопросу.
- Ваш усилитель оснащен только основным тумблером выключения питания. Реле на выходе усилителя защищает акустические системы от перегрузки.

## Подключение:

Ниже показана схема соединения многоканального предусилителя PR 5.1, усилителя AV500 и пяти акустических систем. Так же возможно усилить сигнал с помощью двух усилителей AV500 (1 усилитель для ВЧ секции и 1 усилитель для НЧ). В таком случае, подсоедините второй усилитель AV500 к линейным (RCA) выходам первого.



### Очистка:

Перед очисткой, отключите усилитель выключателем (11). Для очистки устройства используйте сухую мягкую ткань. Не используйте ацетон, растворители или чистящие средства, содержащие шлифующие компоненты. Никогда не пытайтесь почистить устройство внутри самостоятельно. При необходимости, обратитесь в специализированный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AV500
Мощность Вт / канал / 8.Ом (230В):	5x85 Вт / 2x100 Вт
Мощность Вт / канал / 4.Ом (230В):	5x100 Вт / 2x140 Вт
Мощность блока питания:	660ВА
Общая емкость конденсаторов:	73 000 мкФ
Количество входов:	2x5
Входное сопротивление:	47 кОм
Чувствительность:	От 1,58 В до 1,77 В
Отношение сигнал/шум:	100 дБ
Уровень искажений на 1 кГц:	0,005%
Частотная характеристика:	5 Гц- 200 кГц
Время отклика:	1,3 мкс
Размеры:	440x90x270 мм
Вес:	12 кг