



ROXTON
professional

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСЛЯЦИОННОГО УСИЛИТЕЛЯ

АА-35М/АА-60М

Фирма производитель: Группа компаний "ESCORT"
МОСКВА

2012

Инструкция по безопасности

- **Перед началом работы с блоком прочтите данную инструкцию.**
- Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более – 10 - +40 °С, влажность не более 80%.
- Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).
- Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных, задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- При подключении к блоку звуковых источников вначале необходимо включать/выключать усилитель, во избежание повреждения данного блока от электрического импульса.
- При чистке блока не забудьте отключить питание.
- Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.
- При чистке или длительном простаивании блока отключите шнур питания от сети переменного тока.

Трансляционный музыкальный усилитель АА-35М АА-60М

Назначение

Трансляционный усилитель АА-35М АА-60М предназначен для микширования и усиления звукового сигнала с целью его дальнейшей трансляции на громкоговорители.

К данному блоку может быть подключено 2 источника аудио сигнала.

К блоку также можно подключить до 3-х микрофонов при установке в нужное положение соответствующих переключателей.

Уровни линейных и микрофонных входов регулируются при помощи ручек на передней панели.

Выходной каскад усилителей содержит трансформатор, который дополнительно повышает напряжение усиленного сигнала. Это необходимо для минимизации потерь в линии.

К высоковольтным выводам усилителя необходимо подключать только специализированные громкоговорители, содержащие трансформатор.

Кроме высоковольтных, усилитель также имеет “низкоомные” выводы, для подключения стандартных акустических систем.

В усилитель интегрирован музыкальный модуль, снабженный аудио декодером, поддерживающий форматы mp3, WMA. Модуль снабжен дополнительными разъемами для установки USB/SD - карт. Выбор и управление музыкальными источниками, осуществляется с прибора.

Регулировка усиления осуществляется при помощи регулятора на передней панели блока. Питание усилителя осуществляется от переменного напряжения 220В. Конструктивно блок выполнен в настольном исполнении

Внешний вид



Основные функции

- Трансформаторный выход 70/100В.
- 3 мик. входа, 2 лин. входа.
- Функция приглушения.
- Регулировка НЧ/ВЧ
- Контроль уровня звука по каждому входу.
- Общий регулятор уровня.
- mp3/WMA-декодер.
- Поддержка USB/SD-карт (форматы WMA, mp3).

Управление:

PREV (предыдущий): одиночное нажатие на кнопку приводит к переключению на следующий за воспроизводимым трек, песню, в режиме воспроизведения USB. Длительное удержание кнопки в нажатом состоянии уменьшает уровень громкости.

NEXT (следующий): одиночное нажатие на кнопку приводит к переключению на следующий за воспроизводимым трек, песню, в режиме воспроизведения USB. Длительное удержание кнопки в нажатом состоянии увеличивает уровень громкости.

PLAY/PAUSE (Воспроизведение/Пауза): в режиме USB/SD нажмите эту кнопку для паузы.
(Функция недоступна в режиме AUX.)

EQ (эквалайзер) одиночное нажатие на кнопку приводит к переключению режимов эквалайзера.

Величина громкости в режимах сохраняется на том же уровне, который был установлен до выключения. В том числе, если например усилитель был выключен в режиме AUX, при включении он останется на этом режиме. При установке карт памяти USB/SD усилитель самостоятельно переключится в соответствующий режим USB/SD вход.

Режим AUX:

Для снятия линейного сигнала с внешнего аудио источника установите переключатель на задней панели в режим AUX.

Режим MIC:

Для подачи сигналов с микрофона, установите переключатель на задней панели в режим MIC.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50/60
Выходная мощность AA-35M/60M	60/35 Вт (RMS)
Выходной сигнал (Напряжение/Сопротивление)	100В,70В,~4-8 Ом
Сигнал/Шум	60дБ
Уровень на микрофонном входе	2мВ/600ом
Уровень сигнала на линейном входе	150мВ/1кОм
Уровень сигнала на линейном выходе	0дБ~0,75В
Частотный диапазон	150Гц-15кГц
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	290*76*260 мм
Вес AA-35M/60M,	4,4/5,4 кг