

уровня сигнала MIC2 находящегося на передней панели усилителя.

6. **MIC 3** - к данному разъему (TS 6.35), подключается динамический микрофон. Уровень сигнала, поступающего на данный вход, выставляется при помощи соответствующего регулятора уровня сигнала MIC3 находящегося на передней панели усилителя.

7. **КЛЕММЫ** – подключение громкоговорителей к «низкоомным» (4-16 Ом) или высоковольтным (70 В/ 100 В) линиям.

8. **КЛЕММЫ** – подключение громкоговорителей через селектор зон.

9. **FM** - Клеммы для подключения FM-антенны.

10. **Разъем питания**- разъем для подключения шнура питания.

#### **7. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ:**

Перед началом использования пульта удалите PVC ленту, которая изолирует батарею.

**MODE (CH)** (режим, вход): Данная кнопка используется для выбора входов USB/AUX/FM.

**PREV** (предыдущий): одиночное нажатие на данную кнопку приводит к переключению на предшествующий трек (песню), радиостанцию в режиме воспроизведения USB или FM.

**NEXT** (следующий): одиночное нажатие на данную кнопку приводит к переключению на следующий за воспроизводимым трек (песню), радиостанцию в режиме воспроизведения USB или FM.

**VOL+**: увеличение уровня громкости.

**VOL-**: уменьшение уровня громкости.

**REPT** (повторение): Если USB вход используются возможен режим повторения REP1/REP ALL... (Повторить один трек или весь лист воспроизведения). (если ведётся проигрывание MP3 файлов, то режим REP ALL устанавливается автоматически первоначально, для перехода в режим REP 1 или отключения повтора нажмите один раз на кнопку REP.

**EQ**: Режим воспроизведения звука. 9 режимов воспроизведения EQ0 – EQ9 доступны только при использовании вход (накопителя) USB.

**PLAY/PAUSE**: Нажатие данной кнопки включает паузу в режиме USB, а так же включает автоматический поиск доступного радиоканала в режиме FM.

**Цифровые кнопки 0-9**: Данные кнопки используются для выбора песни (трека) в режиме USB. В режиме FM осуществляет быстрое переключение на радиоканал, сохранённый в памяти под соответствующим номером.

#### **8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

Усилитель в упакованном виде должен храниться в сухих, закрытых, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие от повреждений: осторожная погрузка, защита от атмосферных осадков и т.п.

#### **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

Изготовитель гарантирует соответствие трансляционного усилителя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю. Срок службы 5 лет.

# Руководство пользователя Трансляционный усилитель РА-1240



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Трансляционный зональный усилитель PA-1240 (ПА-1240) со встроенным аудиодайном «Внимание! Чрезвычайная ситуация!», а также МРЗ плеером (USB) и FM радио, предназначен для усиления звукового сигнала с целью его дальнейшей трансляции на громкоговорители.

### 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Трансляционный усилитель - 1 шт.
2. ИК пульт дистанционного управления – 1 шт.
3. Кабель для подключения внешнего источника питания (от сети 220 В) – 1 шт.
4. Паспорт - 1 шт.
5. Упаковка - 1 шт.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Мощность                                 | 240 Вт.                             |
| Микрофонный вход                         | 3 шт. (MIC1 с функцией «Приоритет») |
| Напряжение линии                         | 70В/100В/4-16 Ом                    |
| Встроенная функция                       | 5 зон/Alarm/USB/Bluetooth/ FM       |
| Материал корпуса                         | Металл (чёрного цвета)              |
| Внешние габариты                         | 482 x 310 x 88 мм.                  |
| Вес с индивидуальной упаковкой/Вес NETTO | 9,15 кг./8.05 кг.                   |

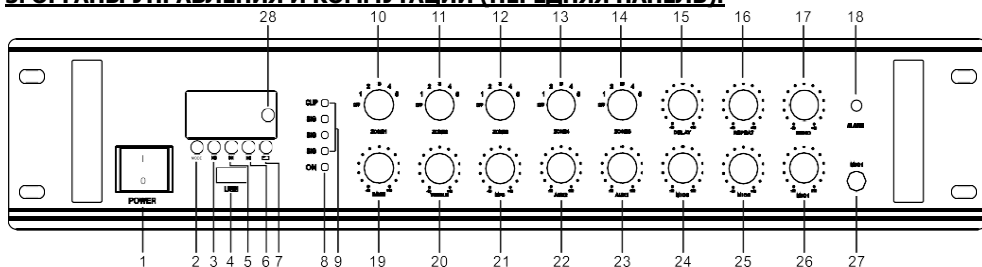
### 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

1. Перед подключением усилителя к сети 220В, переведите клавишу питания в положение OFF, а регуляторы громкости переведите в положения MIN.
2. Убедитесь, что громкоговорители подключены правильно.
3. Включите усилитель. После этого загорится индикатор включения (светодиод красного цвета).
4. Установите необходимый уровень громкости.

**ВАЖНО!!!** !!! Рекомендуется подключать столько громкоговорителей, сколько необходимо, с общей мощностью не более 80% выходной мощности усилителя.

К высоковольтным выводам усилителя необходимо подключать только специализированные громкоговорители (со встроенным трансформатором). Кроме высоковольтных выходов, усилитель имеет «низкоомные» выходы, для подключения акустических систем без встроенного трансформатора.

### 5. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ (ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ):



1. **POWER** – клавиша включения усилителя.
2. **MODE** - данная кнопка используется для выбора режима. Если USB карта не вставлена, выбор будет осуществляться только между входами AUX-FM.
3. **PLAY/PAUSE** – нажатие данной кнопки включает паузу в режиме USB, а так же включает автоматический поиск доступного радиоканала в режиме FM.
4. **USB** – слот для подключения флешки.
5. **UP** - одиночное нажатие на данную кнопку приводит к переключению на предшествующий

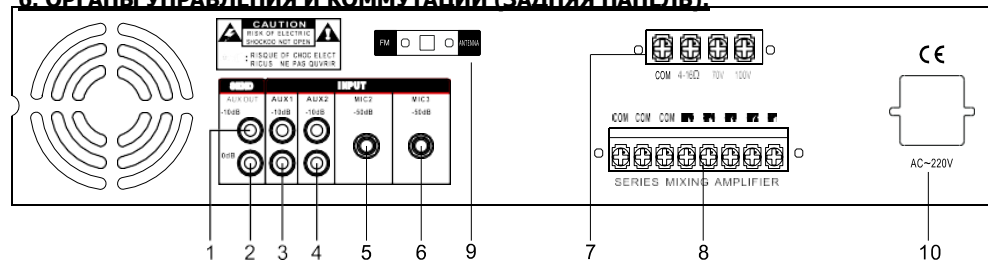
трек (песню), радиостанцию в режиме воспроизведения USB или FM.

6. **NEXT** - одиночное нажатие на данную кнопку приводит к переключению на следующий за воспроизводимым трек (песню), радиостанцию в режиме воспроизведения USB или FM.
7. **CYCLE** – в режиме USB, возможен режим повторения (Повторить один трек или весь лист воспроизведения). Если ведётся проигрывание МРЗ файлов, то режим CYCLE ALL устанавливается автоматически (первоначальная установка), для перехода в режим CYCLE1 или отключения повтора нажмите один раз на кнопку CYCLE.
8. **POWER ON** - Светодиод загорается при включении питания.
9. **ИНДИКАТОРЫ** - светодиоды показывают уровень выходного сигнала.
10. **ZONE1** - регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №1.
11. **ZONE2** - регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №2.
12. **ZONE3** - регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №3.
13. **ZONE4** регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №4.
14. **ZONE5** - регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №5.
15. **DELAY** - регулятор уровня эффекта «Задержки».
16. **REPEAT** – регулятор уровня эффекта «Повтор».
17. **ECHO** – регулятор уровня эффекта «ЭХО»
18. **ALARM** – кнопка включения проигрывания аудио-файла: «Сирена!».

Данная функция имеет приоритет.

19. **BASS** - регулятор уровня сигнала низких частот.
20. **TREBLE** - регулятор уровня сигнала высоких частот.
21. **MP3** - регулятор уровня сигнала USB.
22. **AUX2** – регулятор уровня сигнала внешнего источника AUX2.
23. **AUX1** - регулятор уровня сигнала внешнего источника AUX1.
24. **MIC3** - регулятор уровня сигнала микрофона MIC3.
25. **MIC2** - регулятор уровня сигнала микрофона MIC2.
26. **MIC1** - регулятор уровня сигнала микрофона MIC1.
27. **MIC1** - разъем (TS 6.35) для подключения приоритетного микрофона.
28. **ДИСПЛЕЙ** (с окном приёма инфракрасного сигнала) – отображает информацию работы музыкального модуля.

### 6. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ (ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ):



1. **AUX OUT** - разъемы (RCA) для подключения внешнего усилителя мощности.
2. **AUX OUT** - разъемы (RCA) для подключения внешнего усилителя мощности.
3. **AUX1** - разъем RCA для подключения аудио источников. Два сигнала стерео от источника микшируются в один сигнал моно.
4. **AUX2** - разъем RCA для подключения аудио источников. Два сигнала стерео от источника микшируются в один сигнал моно.
5. **MIC 2** – к данному разъему (TS 6.35), подключается динамический микрофон. Уровень сигнала, поступающего на данный вход, выставляется при помощи соответствующего регулятора