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 °C 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 PA-1360





www.mkvpro.ru www.mkvpro.ru

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Трансляционный зональный усилитель PA-1360 (ПА-1360) со встроенным аудиофайлом «Внимание! Чрезвычайная ситуация!», а также MP3 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	360 Вт.
Микрофонный вход	3 шт. (MIC1 с функцией «Приоритет»)
Напряжение линии	70B/100B/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 НЕТТО	11.80 кг./10.70 кг.

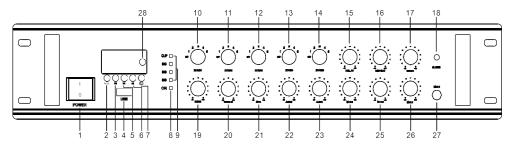
### 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

- 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!!!

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.

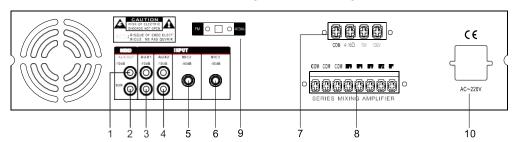
# 5. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ (ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ):



- 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 флэшки.
- 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 MP3 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 3ОНУ №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 3ОНУ №4.
- 14. **ZONE5** регулятор уровня сигнала, подаваемого на ЗОНУ №5.
- 15. **DELAY** регулятор уровня эффекта «Задержки».
- 16. **REPEAT** регулятор уровня эффекта «Повтор».
- 17. **ЕСНО** регулятор уровня эффекта «ЭХО»
- 18. **ALARM** кнопка включения проигрывания аудио-файла: «Внимание! Чрезвычайная ситуация!». 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 уровня сигнала MIC2 находящегося на передней панели усилителя.
- 6. MIC 3 к данному разъему (TS 6.35), подключается динамический микрофон. Уровень

www.mkvpro.ru