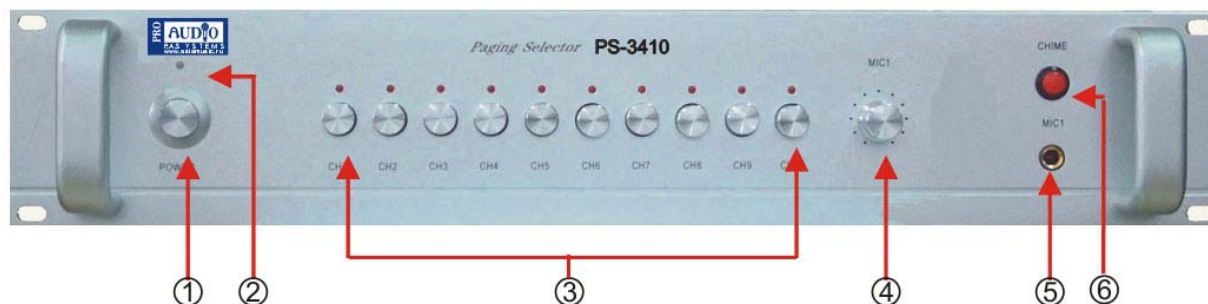


## PROAUDIO PS-3410

ProAudio PS-3410 - это селектор вещания с возможностью выбора 10 зон вещания, имеющий 10 тревожных каналов с входной/выходной активацией. Устройство имеет 2 микрофонных и 2 вспомогательных входа, а также функцию удаленного вещания, встроенный сигнал оповещения и функцию приоритетного канала.

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- |                     |                        |               |
|---------------------|------------------------|---------------|
| ① КНОПКА ПИТАНИЯ    | ③ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЗОН     | ⑤ ВХОД MIC1   |
| ② ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ | ④ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИК | ⑥ КНОПКА СИМЕ |

### Управление

10 кнопок селектора служат для выбора зон вещания. Регулятор чувствительности микрофона настраивает громкость микрофона. Нажатие кнопки сигнала оповещения воспроизводит сигнал.

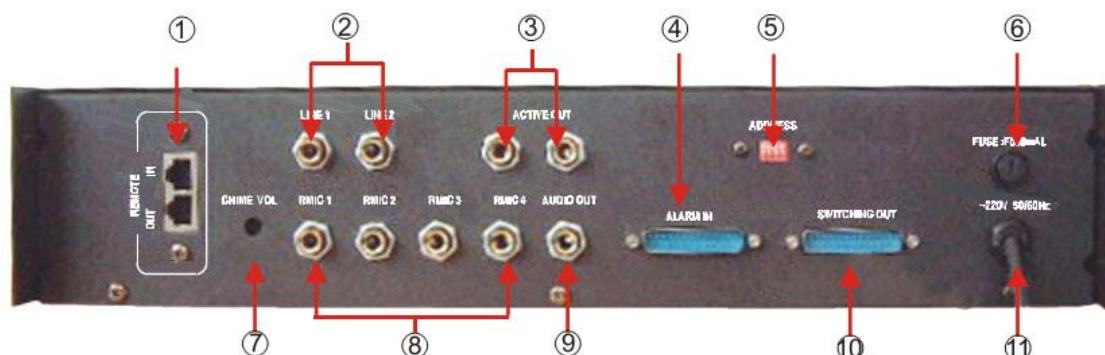
### Функция Mute

Сигналы на входах LINE1, MIC1 имеют приоритет над сигналами других входов, причем LINE1 имеет наивысший приоритет и может отключать остальные входы. Рекомендуется подключить микрофон вещания к разъему MIC 1, а источник сигнала тревоги к разъему LINE 1.

### Инструкции по эксплуатации

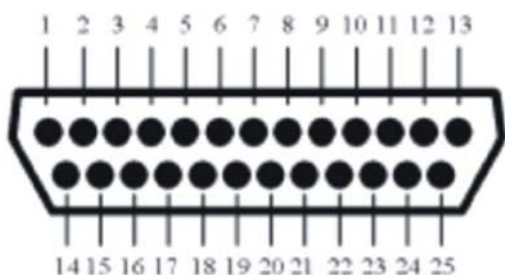
1. Расположенные на лицевой панели кнопки CH1~CH10 служат для выбора 10 отдельных зон вещания. При нажатии одной или нескольких кнопок включаются индикаторы выбранных зон. Повторное нажатие кнопки отменяет выбор зоны и выключает индикатор. Сигнал минует выходной разъем "SWITCHING OUT".
2. Тревожный вход устройства активизируется сигналом низкого уровня. Первый-десятый контакты тревожного входа "ALARM IN" управляют каналами CH1~CH10, контакты 11-25 предназначены для заземления. Низкоуровневый входной сигнал имеет напряжение  $\leq 0.3V$  и силу тока  $< 3mA$ . При получении групповым входом низкоуровневого сигнала тревоги на соответствующем канале звучит сигнал тревоги и сигнал подается на выход "SWITCHING OUT" для управления другими устройствами (например, SC-3310). Первый-десятый контакты выхода "SWITCHING OUT" соответствуют каналам CH1~CH10, контакты 11-25 предназначены для заземления. Если канал выбран или находится в тревожном режиме, соответствующий контакт передает низкоуровневый сигнал.

## Схема задней панели



- ① удаленный вх/вых.    ⑤ Настройка адреса    ⑨ Звуковой выход
- ② LINE1, LINE2 входы    ⑥ Предохранитель    ⑩ Выход на SC-3310
- ③ Активные выходы    ⑦ Громкость CHIME    ⑪ Шнур питания
- ④ Сигнальный выход    ⑧ Микр. входы от RMS-10

## Перечень контактов тревожного разъема:



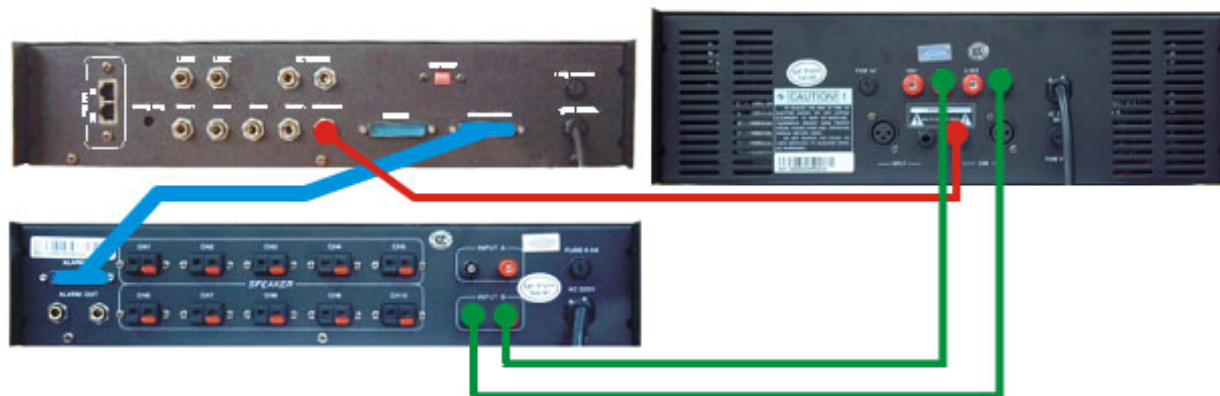
Контакты 1-10 соответствуют зонам 1-10. При получении одним или несколькими каналами низкого уровня сигнала на выходы каналов подается тревожный сигнал. Контакты 11-25 служат для заземления.

## Подключение к селектору ProAudio SC-3310



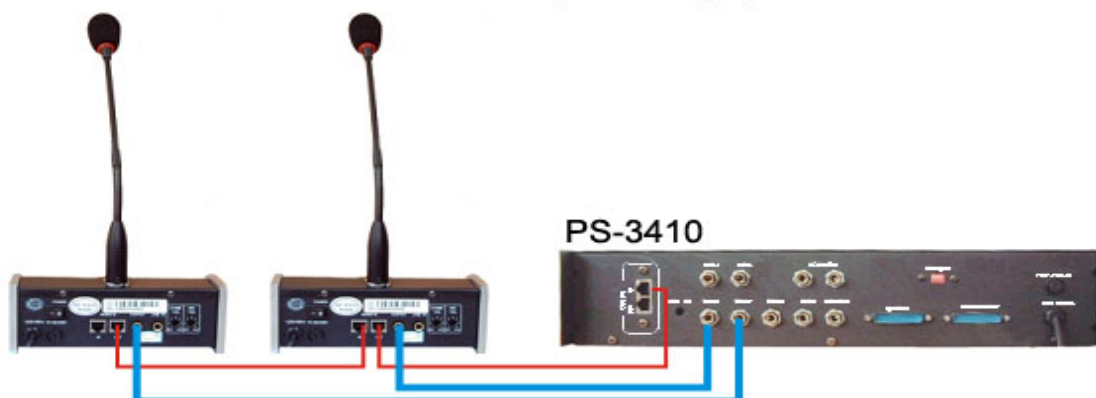
### Подключение к усилителю и селектору ProAudio SC-3310

Подключение к усилителю требует наличие SC-3310. Он имеет два входа для усилителей, А – обычно используется для фоновой музыки и В – приоритетный вход. Т.к. оповещение имеет приоритет над фоновой музыкой, то подключение усилителя в приоритетный вход В – обязательно.



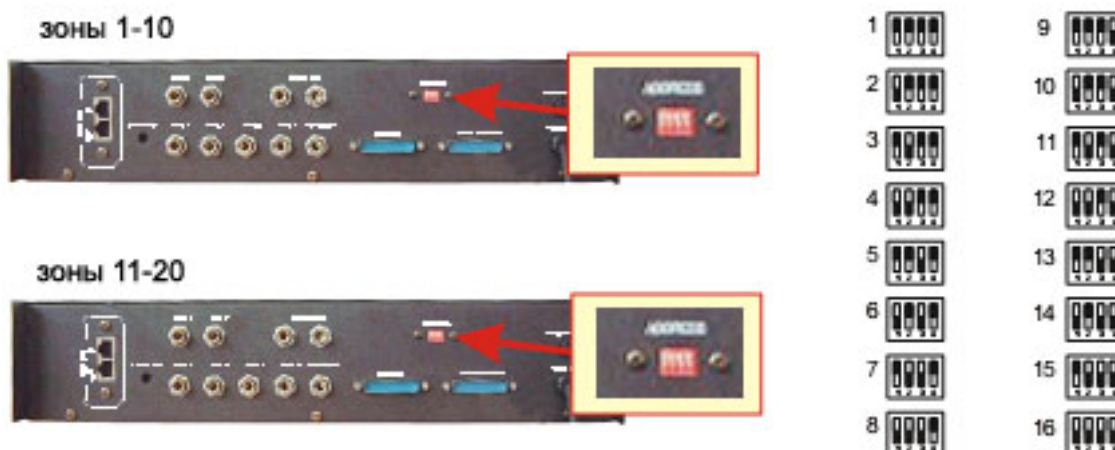
### Подключение микрофонной панели ProAudio RMS-10

PS-3410 может поддерживать до 4х панелей RMS-10, а панель можно настроить на управление до 16ти PS-3410

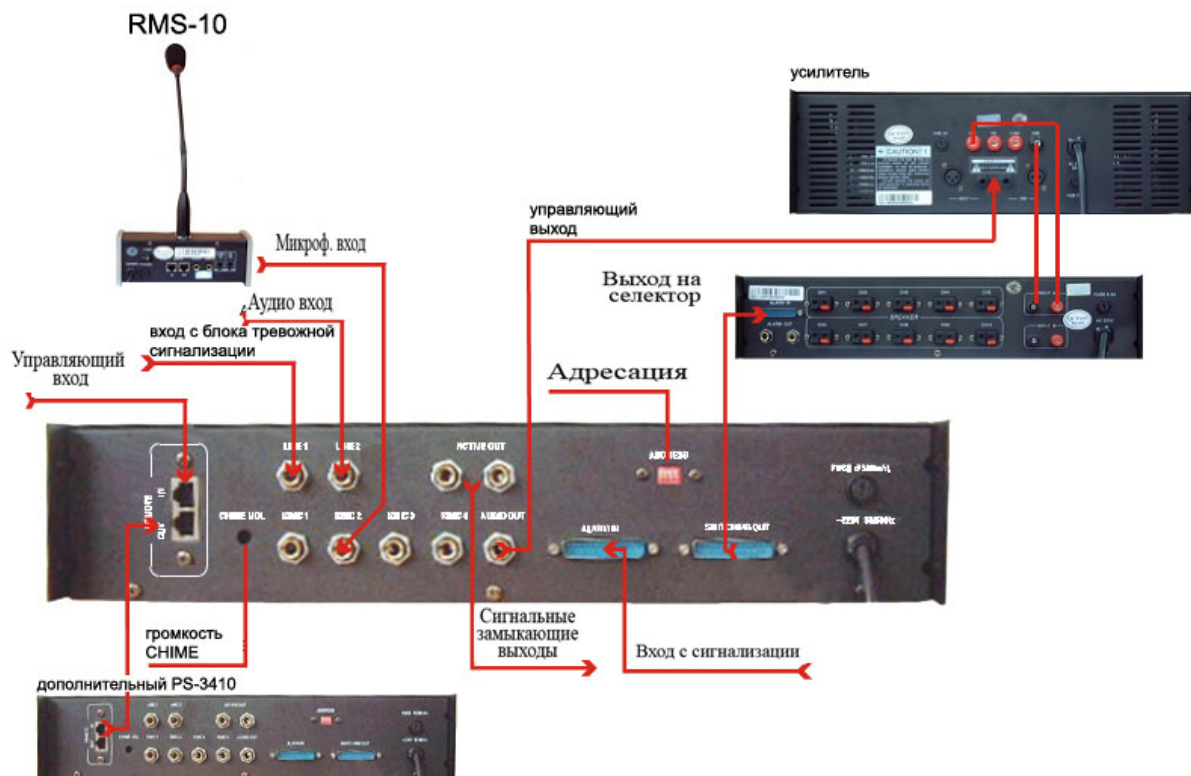


### Настройка адресации

Используя переключатель адресации вместе можно соединить до 16 блоков PS-3410. Подробная схема показана ниже. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: в адресации используются только первые четыре перемычки.



## Общая схема подключения



## Характеристики

Входы	Mic 1, Mic 2: 600Ом, <5мВ, несимметричные Line 1, Line 2: 10кОм, 200мВ, несимметричные
Выходной частотный сигнал	0дБВ
Диапазон частот	Mic: 100Гц-15кГц; Line: 60Гц-15кГц (-3дБВ)
Отношение сигнал/шум	Вход Mic: >70дБ; Вход Line: >70дБ
Уровень тревожного сигнала	Низкоуровневый сигнал, <= 0.3В
Защита	Предохранитель переменного тока (0.5А) x 1
Питание	220В ±10% переменного тока/ 50~60Гц <10ВА
Габариты (ВхШхД)	89мм x 483мм x 382мм
Масса	6.3кг
Масса в упаковке	7.5 кг

## Обратите внимание:

1. При неполадках обратитесь к квалифицированному специалисту, в противном случае компания не будет нести ответственность за поломку.
2. В корпусе устройства имеется источник высокого напряжения. Во избежание удара электротоком не открывайте крышку.

## В случае неисправности

1. Если после нажатия кнопки питания индикатор питания не включается, проверьте предохранитель, расположенный на задней панели.
2. Если нажатие кнопок селектора не дает эффекта, проверьте подключения разъемов на задней панели.