

Технические характеристики

Аудиовход EMC	10 кОм, 330 мВ, небалансный
Аудиовход LINE IN	10 кОм, 330 мВ, небалансный
Микрофонный вход MIC1	600 Ом, 5 мВ, небалансный
Входы RMIC1-RMIC4	10 кОм, 3 В, балансный
Частотный диапазон	50-18000 Гц
Нелинейные искажения	< 0.01% при 1 кГц
Отношение сигнал/шум	< 70 Дб
Кол-во контролируемых зон	10 групп зон по 16 зон
Предохранитель	AC FUSE X 500 mA
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	15 Вт
Размеры (В x Ш x Г)	89 x 483 x 366 мм
Размеры упаковки (В x Ш x Г)	145 x 250 x 435 мм
Вес нетто	5.4 кг
Вес брутто	6.6 кг



PROAUDIO PS-16PD

ЗОНАЛЬНЫЙ СЕЛЕКТОР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



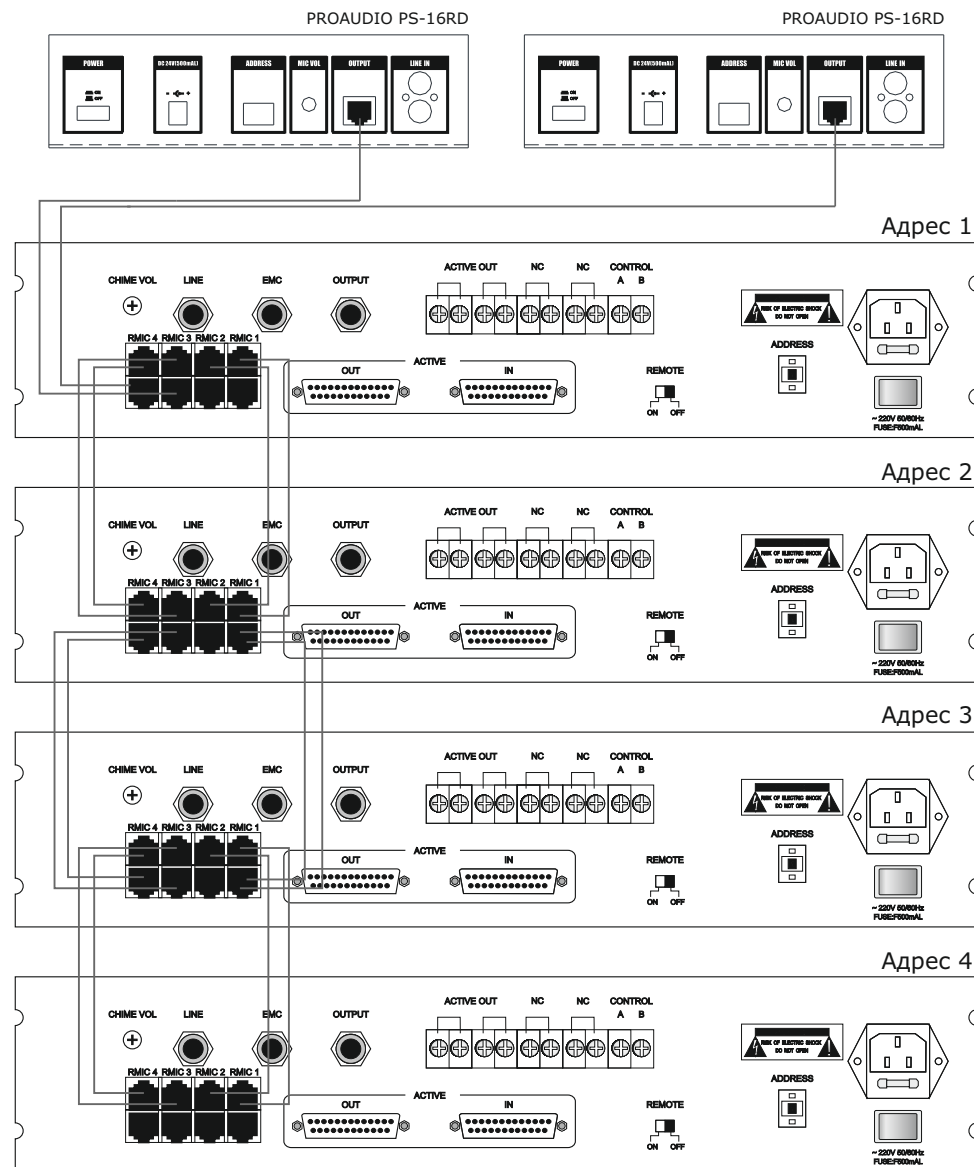
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Меры предосторожности

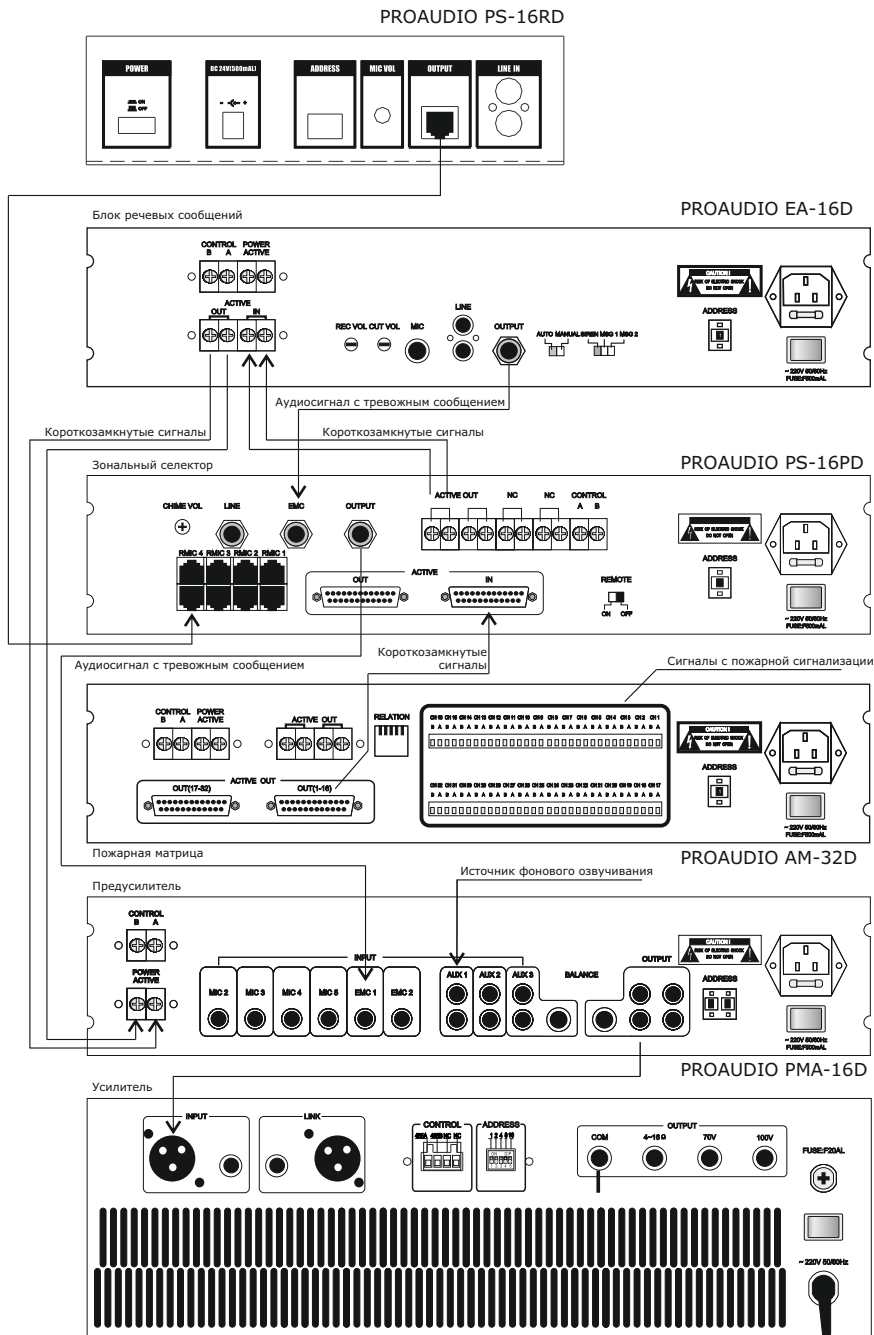
- Прочитайте и сохраните эти инструкции.
- Внимательно относитесь ко всем предупреждениям.
- Следуйте указаниям, даваемым в инструкциях.
- Не используйте устройство рядом с водой
- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя, которые описаны ниже.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печек или другой аппаратуры (включая усилители) излучающей тепло.
- В целях безопасности используйте вилку с заземлением. Вилка с заземлением имеет три контакта, один из которых – заземляющий. Заземляющий контакт используется для обеспечения дополнительной безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены на соответствующую.
- Обеспечьте защиту сетевого шнура от случайного наступания или сжатия, особенно в районе вилки и в точке выхода из аппаратуры.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Используйте оборудование только вместе с тележкой, подставкой, треногой или столом, рекомендованным производителем, или поставляемым вместе с оборудованием. При использовании тележки, будьте внимательны при ее перемещении вместе с аппаратурой во избежание опрокидывания.
- Во время грозы отключайте оборудование. Также отключайте в том случае, если оборудование не используется в течение длительного времени.
- Обслуживание устройства должно проводиться квалифицированным персоналом. Обращайтесь в сервисный центр в случае какого-либо повреждения оборудования, сетевого шнура, вилки, попадания внутрь жидкости или посторонних предметов, при эксплуатации оборудования под дождем или в условиях повышенной влажности, если оно не работает нормальное, или упало.
- При наличии в руководстве пользователя сервисной инструкции: «ВНИМАНИЕ – ЭТИ СЕРВИСНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ. ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ РАБОТ, КРОМЕ ОПИСАННЫХ В ИНСТРУКЦИИ.»
- Для полного отключения оборудования от сети питания, отключите сетевой шнур из розетки.
- ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска возгорания или удара электрическим током, не эксплуатируйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.
- Избегайте попадания на оборудования воды. Следите за тем, чтобы на оборудование не были установлены емкости с водой.
- Данное оборудование необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °C, влажность не более 80%.
- Не допускайте многократных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголенным частям провода. Используйте кабель поставляемый вместе с консолью. В случае недостаточной длины необходимо сначала полностью смонтировать кабель и только затем подключить к устройству.
- Не рекомендуется устанавливать устройство в сильно запыленных, задымленных помещениях.
- Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать устройство 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 чистке блока не забудьте отключить питание.
- Чистите устройство только сухой тряпочкой.



Использование нескольких селекторов зон



Общая схема подключения

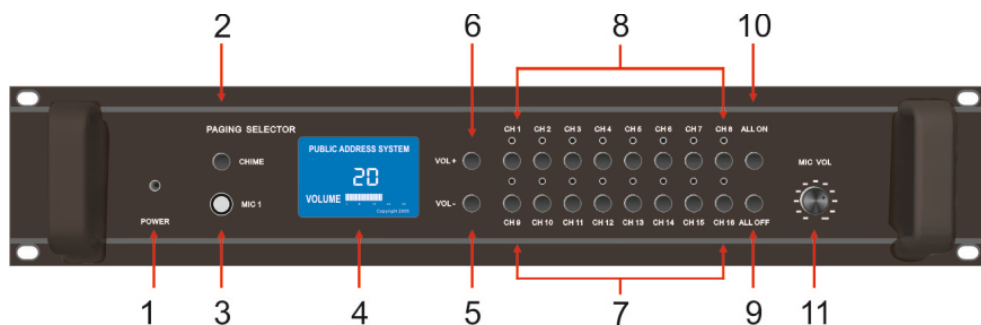


Описание

Селектор зон вещания для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкального озвучивания. с возможностью выбора 16 зон вещания, имеющий 16 тревожных каналов с входной/выходной активацией. Устройство имеет 1 прямой микрофонный вход, 1 приоритетный, 2 линейных входа, 4 входа для микр. консоли PS-16RD, работает с контроллером выходных линий ZSS-16D.

- Возможность подключения 4-х микрофонных консолей PROAUDIO PS-16RD (интерфейс RJ45)
- 16 зон вещания.
- Вход для источника тревожных сообщений (EMC).
- Возможность совместной работы 8 контроллеров, тем самым можно управлять 128 зонами.
- 4 уровня приоритета: MIC1 > EMC > RMIC1 > RMIC2, RMIC3, RMIC4, LINE IN.
- Подача сигнала для привлечения внимания.
- Активация по короткозамкнутому сигналу.

Передняя панель



1. Кнопка и индикатор перехода в режим ожидания. Полностью питание отключается с помощью выключателя на задней панели устройства.

2. Кнопка CHIME - подача сигнала для привлечения внимания.

3. Микрофонный вход. Имеет высший уровень приоритета над всеми остальными входами.

4. Жидкокристаллический дисплей для отображения уровня громкости. Шкала от 0 до 32. Подсветка дисплея горит постоянно при работе прибора.

5. Кнопка понижения громкости сигнала, подаваемого в выбранные зоны.

6. Кнопка повышения громкости сигнала, подаваемого в выбранные зоны.

7. Кнопки для активации необходимых зон.

8. Индикаторы статуса активности выбранных зон.

9. Кнопка отключения всех зон сразу.

10. Кнопка включения всех зон сразу.

1. Регулятор для настройки громкости сигнала привлечения внимания.

2. Линейный вход TRS для подключения линейного источника сигнала. Данный вход имеет наименьший приоритет, это значит, что сигнал, поступающий в этот вход транслируется в выбранные зоны только при отсутствии сигналов с микрофона (MIC), с блока тревожных сообщений (EMC), а также с удаленных консолей (RMIC1-RMIC4)

3. Линейный вход для подключения источника тревожных сообщений, например, устройства PROAUDIO EA-16D.

4. Сквозной выход со входа EMC для подачи сигнала с сообщением на другие устройства или усилитель.

5. Контакты для подачи короткозамкнутого сигнала, например, на блок тревожных сообщений PROAUDIO EA-16D.

6. Клеммы для подключения к центральному контроллеру управления. (функция недоступна, будет реализована в будущем)

7. RJ45 - интерфейсы для подключения микрофонных консолей PROAUDIO PS-16RD.

8. Сквозной выход короткозамкнутых сигналов для линкования контроллеров.

9. Вход для подачи короткозамкнутых сигналов, например, с тревожной матрицы PROAUDIO AM-32D.

10. Переключатель для активации управления устройством по короткозамкнутому сигналу.

11. Установка адреса при использовании нескольких аналогичных устройств, например, при использовании управления с микрофонных консолей PROAUDIO PS-16RD. Адрес устанавливается значением от 1 до 8. После установки адреса для его вступления в силу необходимо выключить устройство на не менее 5 секунд, затем включить.

12. Кнопка включения питания.

Все входные интерфейсы имеют 4 уровня приоритета:

1. Наивысший уровень имеет микрофонный вход MIC1.
2. Вход EMC для подключения источника тревожных сообщений.
3. Разъем RMIC1 для подключения микрофонной консоли PROAUDIO PS-16RD.
4. Самый низкий уровень имеют разъемы RMIC2, RMIC3, RMIC4 и LINE.

Задняя панель

