

Технические характеристики

Модель	ZSS-16D
Вход А	70/100В, фоновая музыка > выходы CH1-CH4
Вход В	70/100В, фоновая музыка > выходы CH5-CH8
Вход С	70/100В, фоновая музыка > выходы CH9-CH12
Вход D	70/100В, фоновая музыка > выходы CH13-CH16
Вход E1	70/100В, сообщения > выходы CH1-CH4
Вход E2	70/100В, сообщения > выходы CH5-CH8
Вход E3	70/100В, сообщения > выходы CH9-CH12
Вход E4	70/100В, сообщения > выходы CH13-CH16
Выходы	16 зон (выходов на громкоговорители)
Управление	Ручной выбор зон, по расписанию, по поступлению тревожного сигнала
Мощность входа/выхода	1500 Вт
Предохранитель	АС 0,5А x 1 шт.
Кабель питания	3 x 0,5 мм ² x 1,5 метра
Питание	220 В АС ±10% 50-60 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Размеры, В x Ш x Г	133 x 483 x 390 мм
Размеры упаковки, В x Ш x Г	185 x 520 x 455 мм
Вес нетто	9,9 кг
Вес брутто	11,1 кг

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



PROAUDIO ZSS-16D

КОММУТАТОР ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЛИНИЙ

EAC

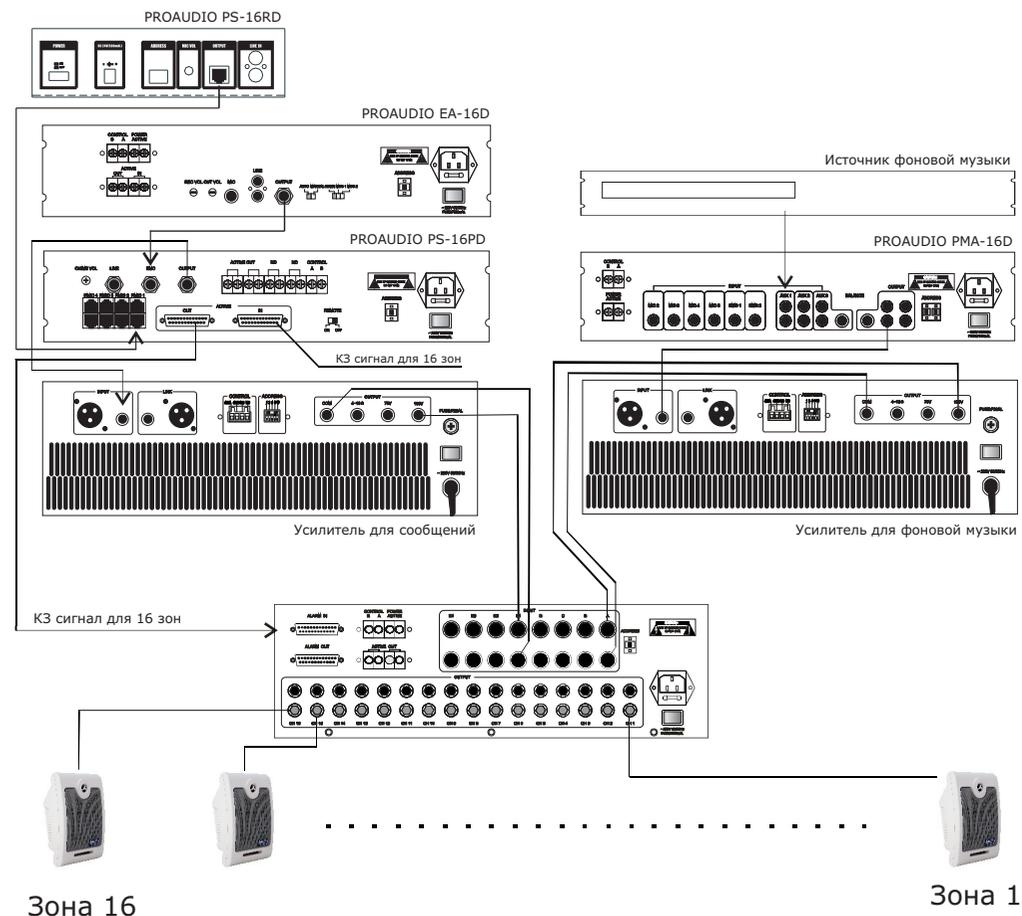


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Меры предосторожности

- Прочитайте и сохраните эти инструкции.
- Внимательно отнеситесь 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.

Схема подключения



 - установка времени:

Выберите пиктограмму  нажатием кнопки ENTER. Нажатиями кнопки ENTER выберите нужное значение для редактирования, затем кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужное значение. Подтвердите значение копкой ENTER. Выберите OK и нажмите ENTER для сохранения параметров или выберите EXIT для отмены изменений.

 12:00:00	
Edit time	
OK	Exit

 - установка даты:

Выберите пиктограмму  нажатием кнопки ENTER. Нажатиями кнопки ENTER выберите нужное значение (год, месяц, число, день недели) для редактирования, затем кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужное значение. Подтвердите значение копкой ENTER. Выберите OK и нажмите ENTER для сохранения параметров или EXIT для отмены изменений.

 06-03-24 5	
Edit year	
OK	EXIT

 - установка выходных дней, т.е. дней недели, когда все программы по таймеру будут отменены.

Выберите пиктограмму  нажатием кнопки ENTER. Отметьте черными квадратиками те дни недели, в которые программы по таймеру не должны запускаться. В качестве выходных дней может быть выбрано любое количество дней недели.

<input checked="" type="checkbox"/>	Saturday
<input type="checkbox"/>	Monday
<input type="checkbox"/>	Tuesday
OK	Exit

 - установка праздничных дней, т.е. дней, когда все программы по таймеру будут отменены.

Выберите пиктограмму  нажатием кнопки ENTER. Выберите ADD HOLI для добавления праздничного дня. Установите месяц и день первого и последнего дней праздничного периода (если праздничный период составляет 1 день, то первый и последний день будут одинаковыми). Можно выбрать неограниченное количество праздничных дней.

 X 	
Add Holi	

 - установка периода событий по таймеру - каждый месяц или каждую неделю.

 - выбор языка интерфейса. Отметьте квадратиком необходимый вам язык. (Примечание - русский язык отсутствует)

<input checked="" type="checkbox"/>	Chinese
<input type="checkbox"/>	English
OK	Exit

 - сброс всех настроек по умолчанию. Программы по расписанию также удаляются.

 - выход из меню в режим ожидания.

Описание

Селектор трансляционных линий предназначен для активации нужных зон, а также для переключения с выхода одного усилителя на другой. Такая функциональность нужна, когда, например, один усилитель предназначен для трансляции фоновой музыки, а другой - для тревожного сообщения. И при поступлении такого сообщения селектор автоматически переключает сигнал, идущий на громкоговорители, с усилителя с фоновой музыкой на усилители с тревожным сообщением. При этом селектор полностью изолирует сигнальные и заземляющие жилы коммутируемых усилителей во избежание их повреждения.

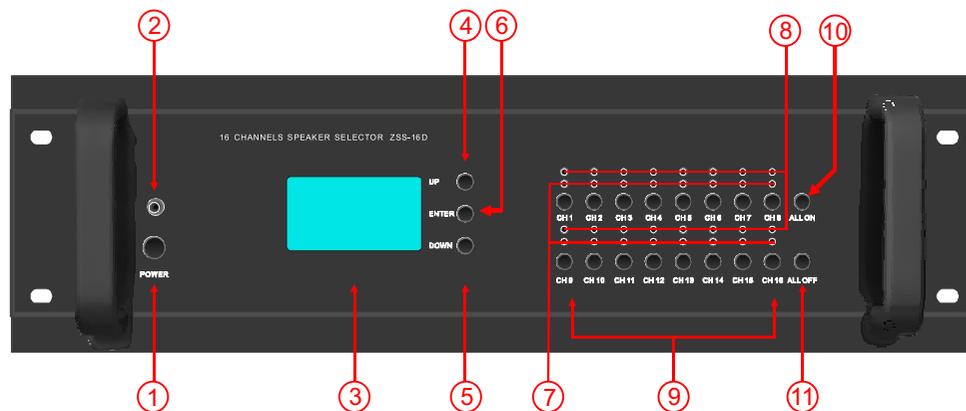
Селектор имеет 4 высоковольтных (70/100В) входа для усилителей с фоновой музыкой и 4 высоковольтных (70/100В) входа для усилителей с тревожными сообщениями. Для подключения громкоговорителей имеются 16 высоковольтных выходов.

Селектор имеет 3 режима переключения: ручной, автоматический (например, запуск периодических автоматических сообщений) и удаленный, по наступлении тревожного события (по коротко-замкнутому сигналу). Для автоматического режима есть возможность установки праздников, выходных и т.д.

- 4 входа 70/100В для фоновой музыки
- 4 входа 70/100В для тревожных сообщений
- 16 выходов 70/100В на громкоговорители.
- Максимальная мощность каждого входа/выхода - 1,5 кВт



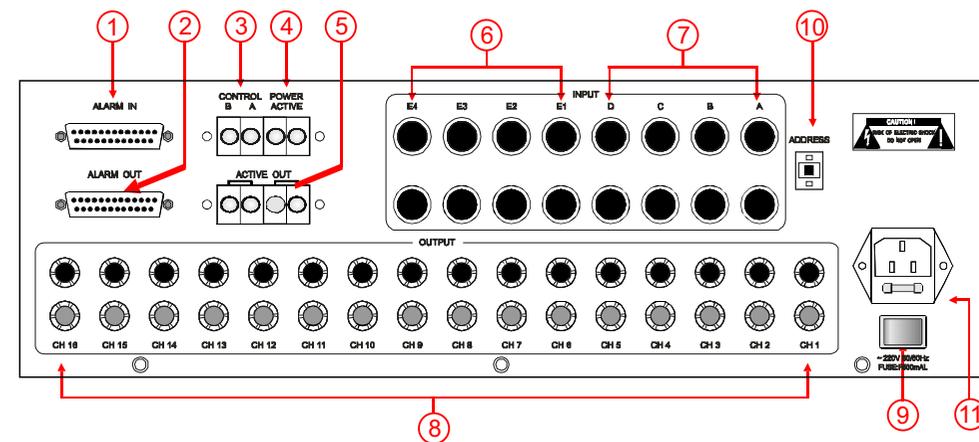
Передняя панель



1. Кнопка включения устройства. Перед таким включением необходимо включить общее питание кнопкой (8), расположенной на задней панели. Иначе будет недоступна функция включения устройства по коротко-замкнутому сигналу.
2. Индикатор питания.
3. ЖК дисплей.
4. Кнопка ВВЕРХ для навигации по меню.
5. Кнопка ВНИЗ для навигации по меню
6. Кнопка ENTER для подтверждения настроек в меню.
7. Индикаторы наличия сигнала с фоновой музыкой.
8. Индикаторы наличия сигнала с тревожным сообщением.
9. Кнопки выбора зон (1-16)
10. Кнопка выбора сразу всех зон.
11. Кнопка отмены выбора сразу всех зон.

Задняя панель

1. Входной интерфейс коротко-замкнутых сигналов отдельно для каждой зоны.
2. Выходной интерфейс коротко-замкнутых сигналов отдельно для каждой зоны.
3. Интерфейс RS485 для подключения контроллера для удаленного управления (в данный момент эта функция недоступна).
4. Клеммы для подключения коротко-замкнутого сигнала для включения селектора при его выключенном состоянии.
5. Клеммы для подачи коротко-замкнутого сигнала на другие устройства при поступлении такого сигнала на клеммы (4).
6. Клеммы для подключения 70/100 В сигнала с усилителей, используемых для подачи тревожных сообщений.
7. Клеммы для подключения 70/100 В сигнала с усилителей, используемых для подачи фоновой музыки.
8. Клеммы для подключения громкоговорителей.
Клеммы А и Е1 коммутируются внутри устройства на выходы CH1-CH4
Клеммы В и Е2 коммутируются внутри устройства на выходы CH5-CH8
Клеммы С и Е3 коммутируются внутри устройства на выходы CH9-CH12
Клеммы D и Е4 коммутируются внутри устройства на выходы CH13-CH16
9. Кнопка питания. При выключении питания этой кнопкой, включение питания кнопкой на передней панели недоступно.



10. Установка адреса при использовании нескольких аналогичных устройств, и управление ими с помощью удаленного контроллера (в данный момент эта функция недоступна).
11. Разъем для шнура питания с предохранителем.

Меню настроек

Для входа в меню настроек устройства нажмите кнопку ENTER:



- создание и редактирование программ по таймеру:

Выберите пиктограмму нажатием кнопки ENTER.

- ADD PROG - добавление программы по расписанию: Нажмите ADD PROG, затем выберите период повторения события - день (неделя или месяц). Кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ установите нужное время, и нажмите ENTER. Затем кнопкой ENTER выберите нужные зоны, которые должны будут активироваться при активации программы.

Нажмите OK для сохранения настроек. Появится сообщение ADD MORE? (добавить еще событие?). Нажмите OK, если нужно добавить еще одно событие, или EXIT, если вам не нужно добавлять события.

- DEL PROG - удаление программы:

Выберите нужную программу и подтвердите удаление кнопкой ENTER.

- COPY PROG - копирование программы:

Выберите исходную программу и программу, в которую нужно скопировать параметры.

- EDIT PROG - редактирование программы:

Выберите нужную программу и отредактируйте ее согласно указаниям, описанным в пункте ADD PROG.

- EXIT - выход из пункта настройки программ по расписанию.

