

Микширующие усилители JPS-1200/2400/3600/4800

Микширующие усилители предназначены для создания небольших систем музыкальной трансляции, подачи объявлений и автоматического оповещения о пожаре.

Краткие характеристики оборудования серии JPS-1200/2400/3600/4800:

- вход для подключения микрофона (на лицевой и тыловой панелях)
- 4 входа (микрофонные или линейные);
- селектор 5 зон с аттенюаторами выходов;
- функция приоритетов;
- дистанционное управление блоком сирен;
- дистанционное управление сигналом привлечения внимания;
- дистанционное управление включением функции сигнала привлечения внимания;
- дистанционное управление питанием усилителя;
- работа с настольными микрофонами JPS-10;
- питание 24/220 В.

Физические параметры микширующих усилителей JEDIA:

- габаритные размеры 430 X 133 X 352 мм;
- вес JPS-1200 - 14,0 кг;
- JPS-2400 - 16,5 кг;
- JPS-3600 - 19,0 кг;
- JPS-4800 - 20,0 кг;

Усилитель представляет собой законченное устройство с возможностью интеграции с другим оборудованием JEDIA, подключением внешних устройств и установки дополнительного модуля. По выбору заказчика в усилитель, возможно, установить следующие модули:

- Проигрыватель компакт дисков - JCDP-10A;
- Проигрыватель компакт дисков, с тюнером AM/FM - JCDR-10A;
- Тюнер AM/FM - JTP-10;
- Кассетная дека - JCP-10;
- Кассетная дека, с тюнером AM/FM - JCR-10A;
- Блок цифровых сообщений (6 сообщений общей продолжительностью 8 минут 58 секунд) - JDM-10A. Управление блоком цифровых сообщений возможно с лицевой панели блока или дистанционно – контактами реле.

Для подключения более одного модуля к усилителю необходимо приобрести специальный кейт (на установку 2 или 4 модулей) – JME-2A/JME-4A.

Управление системой оповещения осуществляется только с лицевой панели усилителя.

Для увеличения мощности системы оповещения и музыкальной трансляции к микширующему усилителю подключают дополнительный усилитель JEDIA соответствующей мощности. Необходимо учитывать, что дополнительный усилитель будет транслировать сигналы всех зон оповещения.

Необходимо отметить особенность реализации режима пожарного оповещения в схеме, приведенной на рисунке ниже. Выбор воспроизводимой ячейки памяти, осуществляется через клеммы разъема External control connector блока JDM-10A, выведенного на тыловую панель усилителя. Таким образом, используя скрипты для управления несколькими релейными выходами пожарной сигнализации, возможно, реализовать последовательную трансляцию шести различных сообщений в разные зоны системы оповещения. При реализации такого алгоритма нужно помнить, что настольные усилители не имеют дистанционного управления зонами оповещения. Для инсталляции 4 и 5 типа оповещения (по НПБ 104-03) на данном оборудовании потребуется не менее 10 релейных групп системы пожарной сигнализации, с возможностью программирования их работы.

Спецификация применяемого в данной системе оборудования:

№	Код вендора	Наименование	Кол-во
Система оповещения JEDIA (Ю. Корея)			
1	JPA-1200	Микшер-усилитель 120 Вт/100 В, 5 микр./3 лин., блок сирен, селектор 5 зон, функция приоритетов, аварийный режим включения, возможность установки CD, тюнера, касс. деки, цифр. блока сообщений, питание 24/220 В	1
2	JDM-10A	Встраиваемый модуль сообщений	1
3	JPS-10	Настольный микрофон.	1
4	JSC-132	Устройство контроля целостности линии динамиков (применяется с JSC-132/8)	1
5	JSC-132/8	Релейная плата контроля целостности линии динамиков (применяется с JSC-132)	1
6	СКАТ 2400P20	Блок резервного питания 24В, в резервном режиме 20А. Использовать с внешним аккумуляторным отсеком под АКБ 26 Ач	1
7	Аккумуляторный отсек	Под АКБ 26 Ач, 2 шт.	1
8	NP-26-12	Аккумулятор 26 Ач	2

На наш взгляд микширующие усилители JEDIA найдут применение:

- в учебных заведениях - детских садах, школах, колледжах;
- на предприятиях общественного питания - кафе, столовых, барах;
- в торговом секторе – продуктовые и промтоварные магазины, небольшие торговые комплексы, автозаправочные станции;
- на производстве – в отдельных цехах крупных предприятий, на небольших заводах и фабриках.

Оборудование JEDIA полностью сертифицировано в России:

Сертификат соответствия

РОСС KR.BZ03.B00673

Сертификат пожарной безопасности

СПБ.КР.ОП021.В00069