

ПУО «ОКТАВА-80Ц». ПУО «ОКТАВА-80Б». ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЯМИ



Прибор управления оповещателями ПУО «Октава-80Ц», является центральным блоком комплекса и предназначен для оповещения людей при возникновении пожарной или другой чрезвычайной ситуации. ПУО «Октава-80Ц» имеет встроенный модуль для сопряжения с территориальной автоматизированной системой централизованного оповещения ТАСЦО, что делает возможным работу по командам ГО и ЧС, формируя сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» или речевое сообщение.

Имеется возможность записи двух речевых сообщений, содержащих необходимую информацию для начала эвакуации людей. Команда для начала трансляции подается с прибора приемно-контрольного

(ППК) системы оповещения людей о пожаре или ручным управлением. При автоматической работе с ППК алгоритм трансляции сообщений следующий: трансляция первого оповещения происходит в зоны обслуживающего персонала, а далее после заданной паузы во все запрограммированные зоны. Каждая линия трансляции имеет свой контроль состояния на обрыв или короткое замыкание с индикацией на лицевой панели прибора.

ПУО «Октава-80Ц» имеет защиту от несанкционированного доступа, блокирование органов управления происходит с помощью ключа.

В состав прибора входит выносной пульт управления (ВПУ), который позволяет осу-

ществлять управление эвакуацией с пункта охраны противопожарной безопасности, транслируя команды оператора в выбранные им зоны.

ПУО «Октава-80Ц» помимо речевых сообщений имеет возможность осуществлять управление световыми оповещателями. Такая возможность приводит к согласованному и эффективному управлению потоком эвакуируемых.

Гибкая система неограниченного наращивания мощности в линии с помощью буферного усилителя «Октава-80Б» делает систему применимой на объектах большой площади или многоэтажных комплексах. Наличие собственного источника резервного питания позволяет устанавливать блоки непосредственно в необходимых местах для трансляции, что делает систему более мобильной и универсальной. Система снабжена устройством защиты от глубокого разряда аккумуляторных батарей. Индикация состояния резервного источника питания позволяет контролировать наличие АБ и степень их заряда.

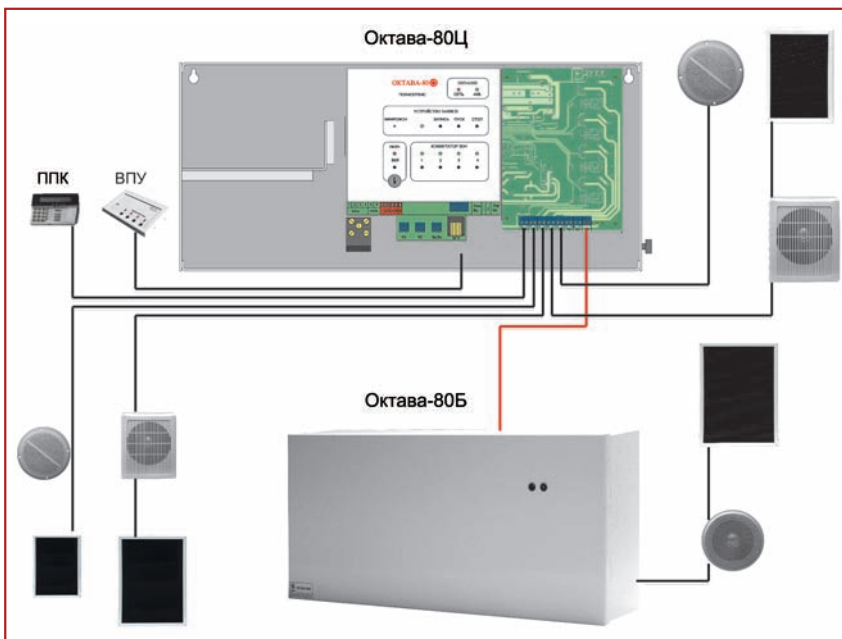
«Октава-80Б» имеет гальванически развязанный вход и выход, что делает возможным работы в системе с другими приборами оповещения с напряжением в линии 30 В/100 В. Включение прибора при наличии входного звукового сигнала обеспечивает пониженное электропотребление в ждущем режиме. Металлический корпус может выдерживать удары и другие механические воздействия. Каждая функция прибора может найти свое оправданное применение на объекте любой сложности.

Данную систему можно использовать в качестве транслятора рекламных объявлений или музыки с высоким качеством звучания. Для этого необходимо подключить внешний источник звукового сигнала.

Использование 30 В выхода позволяет использовать систему на объектах, где 100 В напряжение неприменимо.

Наше предприятие оказывает техническую поддержку, с помощью которой будут найдены решения самых сложных технических задач.

❖ СХЕМА:



❖ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- запись двух речевых сообщений;
- встроенный источник резервного питания;
- сопряжение с системой централизованного оповещения ГО и ЧС;
- формирование сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»;
- управление системой аварийного освещения.

❖ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Параметры	«Октава-80Ц»	«Октава-80Б»
Напряжение питания	(187-242) В, 50 Гц	
Напряжение резервного источника питания	12 В	
Мощность, потребляемая от сети/АКБ (в режиме оповещения)	110 Вт/ 90 Вт	
Максимальная выходная мощность	80 Вт.	
Емкость встраиваемых АКБ	2 x 7 А/ч	
Напряжение линейный вход	200 мВ	100 В/30 В
Выходное напряжение	100 В/30 В	
Длительность речевого сообщения	2/30 с	—



ООО «НПФ «Полисервис»
Санкт-Петербург
тел.: (812) 449-1992
e-mail: office@npfpol.ru
www.npfpol.ru