

R 015

(код продукции)

+7(812)346-07-90



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

OMEGA SP4-C12

ПУЛЬТ ДИКТОРСКИЙ
С ФУНКЦИЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ФОНОВОЙ МУЗЫКИ
(12 ЗОН ТРАНСЛЯЦИИ)

наименование и индекс изделия



ОП002



1. Основные сведения и технические данные

1.1. Пульт предназначен для подачи объявлений не чрезвычайного характера в выбранные диктором зоны вещания.

1.2. Пульт позволяет осуществлять:

- выбор зон(ы) вещания (панели ОМЕГА SP40/2) и подачу в эти зоны объявлений через микрофон диктора.
- подавать в необходимые зоны фоновую музыку от внешнего источника аудио сигнала.

Внешний вид и описание органов управления.

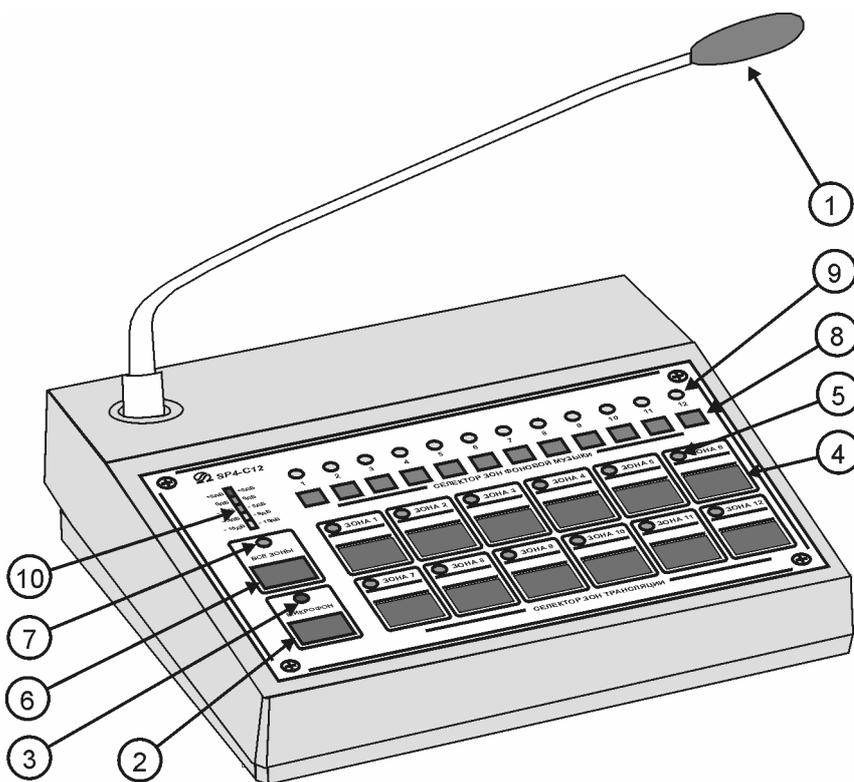


Рис. 1

1. Микрофон диктора на гибком держателе.

Назначение: Предназначен для подачи объявлений.

2. Кнопка активации микрофона диктора.

Назначение: При нажатии и удержании данной кнопки, в выбранных зонах вещания прозвучит сигнал привлечения внимания (мелодичный гонг), по окончании звучания гонга происходит активация микрофона диктора.

3. Светоиндикатор «Микрофон».

Назначение: Указывает на то, что активирован микрофон диктора.

4. Кнопка (кнопки) «ЗОНА».

Назначение: Предназначена для выбора зоны вещания объявлений диктора.

5. Светоиндикатор «ЗОНА».

Назначение: Указывает на то, что нажата кнопка «ЗОНА».

6. Кнопка «ВСЕ ЗОНЫ».

Назначение: При нажатии данной кнопки объявления диктора будут звучать во всех зонах вещания.

7. Светоиндикатор «ВСЕ ЗОНЫ».

Назначение: Указывает на то, что нажата кнопка «ВСЕ ЗОНЫ».

8. Кнопка (кнопки) «Селектор зон фоновой музыки».

Назначение: Предназначена для подачи в выбранную зону фоновой музыки от внешнего источника аудио сигнала.

В случае если в одной и той же зоне нажата кнопка «селектора фоновой музыки» и кнопка «Зона вещания диктора», то при нажатии кнопки «Микрофон» приоритет в данной зоне будет отдан микрофону диктора.
Автоматическое приглушение фоновой музыки происходит только в выбранных зонах вещания диктора.

9. Светоиндикатор «Зона селектора фоновой музыки».

Назначение: Указывает на то, что нажата кнопка «Селектора зон фоновой музыки».

10. Светоиндикатор уровня «Выходного аудио сигнала».

Назначение: Показывает уровень выходного аудио сигнала.

**Вид пульта со стороны разъемов
(вид сзади)**

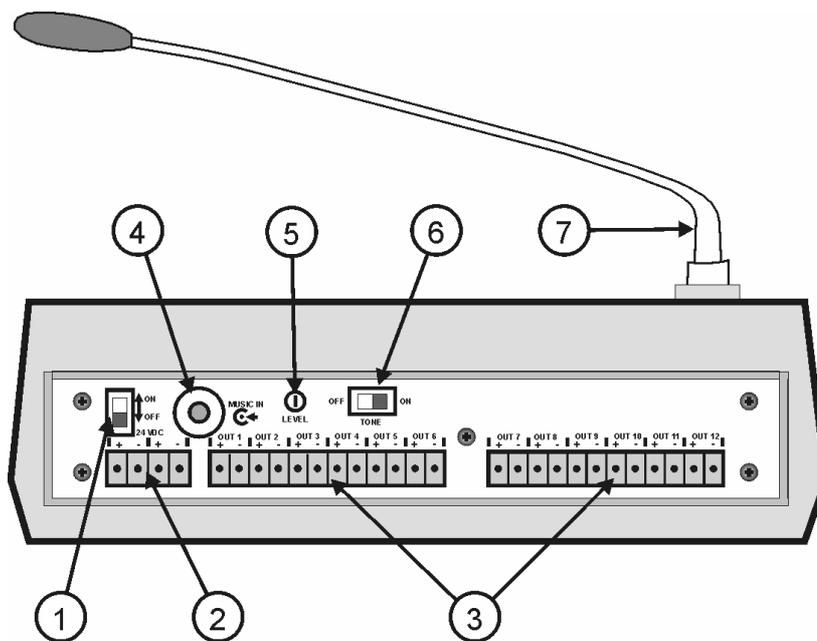


Рис. 2

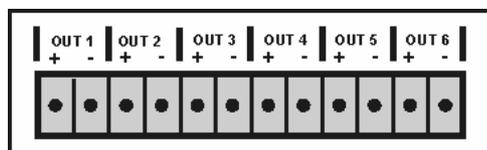
1. Выключатель питания пульта.

Предназначен для включения пульта (положение “ON”) или выключения пульта (положение “OFF”).

2. Разъем электропитания.

Предназначен для подключения внешнего источника питания (12В/1А) входящего в состав поставки.

3. Разъем для подключения зон трансляции (панелей оповещения SP40/2).



Выход “OUT 1” – соответствует зоне №1 и т.д.
 Уровень выходного сигнала – 0 дБ
 Сопротивление нагрузки – 600 Ом.

4. Разъем для подключения внешнего источника аудио сигнала.

Разъем типа “RCA”
 Уровень входного сигнала – 0 дБ

5. Регулятор уровня входного аудио сигнала.

Позволяет отрегулировать уровень фоновой музыки по отношению к уровню вещания голоса диктора.

6. Выключатель «GONG».

Позволяет при необходимости отключать функцию (GONG) мелодичного гонга.

7. Микрофон диктора на гибком держателе.
 Назначение: Предназначен для подачи объявлений.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

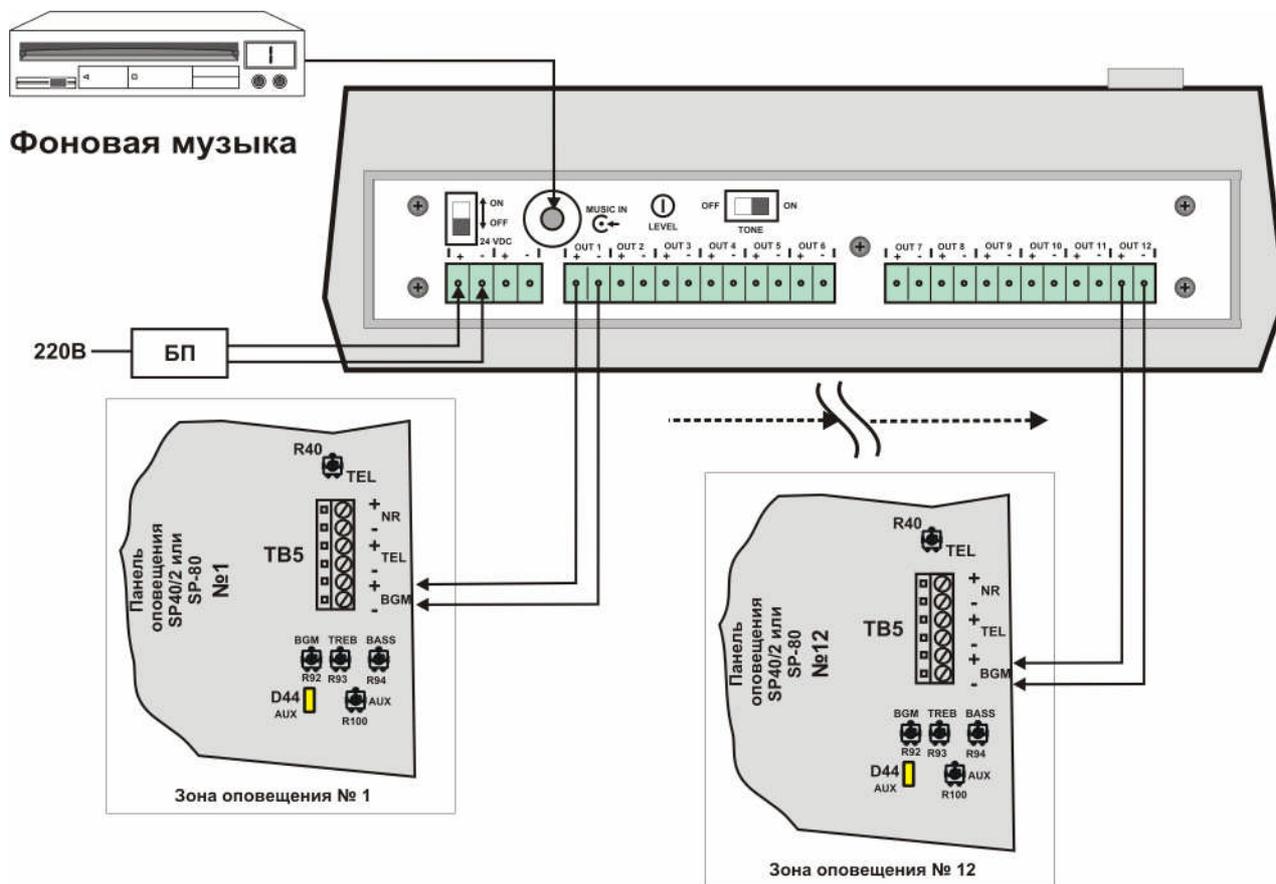


Рис. 3

Основные технические характеристики:

- Чувствительность в входа $-0,775 \text{ В}$
- Входное сопротивление $- 20 \text{ кОм}$
- Диапазон частот $- 20-20000 \text{ Гц}$
- Выходное напряжение $- 0,775 \text{ В}$
- Выходное сопротивление $- 300 \text{ Ом}$ (симметрия)
- Длина кабеля выходной линии $- \text{до } 500 \text{ м}$ кабелем типа КММ2х0,12 или аналогичным.

В комплект поставки входит сетевой блок питания (сетевой адаптер)
 – с напряжением питания от сети 220 В , 50 Гц .

Габаритные размеры, мм

Пульт $- 225 \times 215 \times 75$

Микрофон $- \text{диам. } 13 \text{ мм}$, длина 410 мм .

Требования к монтажу

1. Коммутация между пультом SP4-C12 и панелью управления оповещением SP40/2 должна быть выполнена симметричным двухпроводным кабелем в экране.

1. Коммутация между пультом SP4-C12 и источником фоновой музыки должна быть выполнена стандартным аудио кабелем.

Комплектность

В комплект поставки оборудования должны входить:

- Пульт SP4-C12.....1 шт
- Блок питания1 шт
- упаковочная тара.....1 шт
- «Паспорт» - инструкция по инсталляции (установке, монтажу, настройке и правилам эксплуатации).....1 шт

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованное оборудование транспортируют транспортом всех видов. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие оборудование от повреждений (соответствующая укладка, осторожная перегрузка, защита от осадков).

Транспортирование следует осуществлять в универсальных контейнерах или закрытых вагонах, закрытых автомашинах, трюмах судов, отапливаемых отсеках авиационного транспорта.

Допустимый интервал температур при транспортировании от минус 40 до плюс 60 °С. Срок пребывания в условиях предельной температуры не более 2 ч.

Упакованное оборудование следует хранить в условиях, обеспечивающих его сохранность без изменения электрических и эксплуатационных характеристик и нарушения внешнего вида.

Упакованное оборудование должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже 5°С при относительной влажности воздуха 85(±5)%.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Эксплуатацию оборудования следует проводить в соответствии с требованиями, изложенными в техническом описании, прилагаемом к оборудованию

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.