

Система громкоговорящей связи «Опал-40»



Паспорт
Техническое описание
Инструкция по эксплуатации
г.Волгодонск 2023

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	5
5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА	7
6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	8
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА

Система громкоговорящей связи «Опал-40» предназначена для громкой трансляции речи на открытом воздухе и в помещениях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1. Полоса воспроизводимых частот 100-20 000 Гц
2. Выходная звуковая мощность (RMS) 2x50 Вт.
3. Номинальное напряжение и частота сети 100-250 В, 50 Гц.
4. Напряжение питания УНЧ DC 24 В.
6. Максимальная мощность потребления не более 90 Вт.
7. Температура эксплуатации : микрофонный пульт-от -5 до 45° С, акустическая система-от -10 до 45° С
8. Вес : микрофонный пульт- 0.5 кг, акустическая система- 1.2 кг.

3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Акустическая система-40 Вт,с элементами крепления и проводами.	2
Микрофонный пульт с кабелем и разъемом.	8
Блок управления	1
Блок питания DC 24 В,5 А	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система громкоговорящей связи «Опал-40» состоит из:

- микрофонного пульта (8 шт)
- блока управления
- акустической системы (2 шт)
- блока питания

На микрофонном пульте расположена кнопка включения-отключения устройства (без фиксации), индикатор включения и регулятор громкости.

Блок управления позволяет подключать к акустической системе (нажатием и удержанием кнопки) в данный момент времени, только один из микрофонов (создавая таким образом, приоритет этого микрофона перед другими). В ситуации, когда не подключён, ни один микрофон, приоритет может получить любой из них, чья кнопка будет зажата первой.

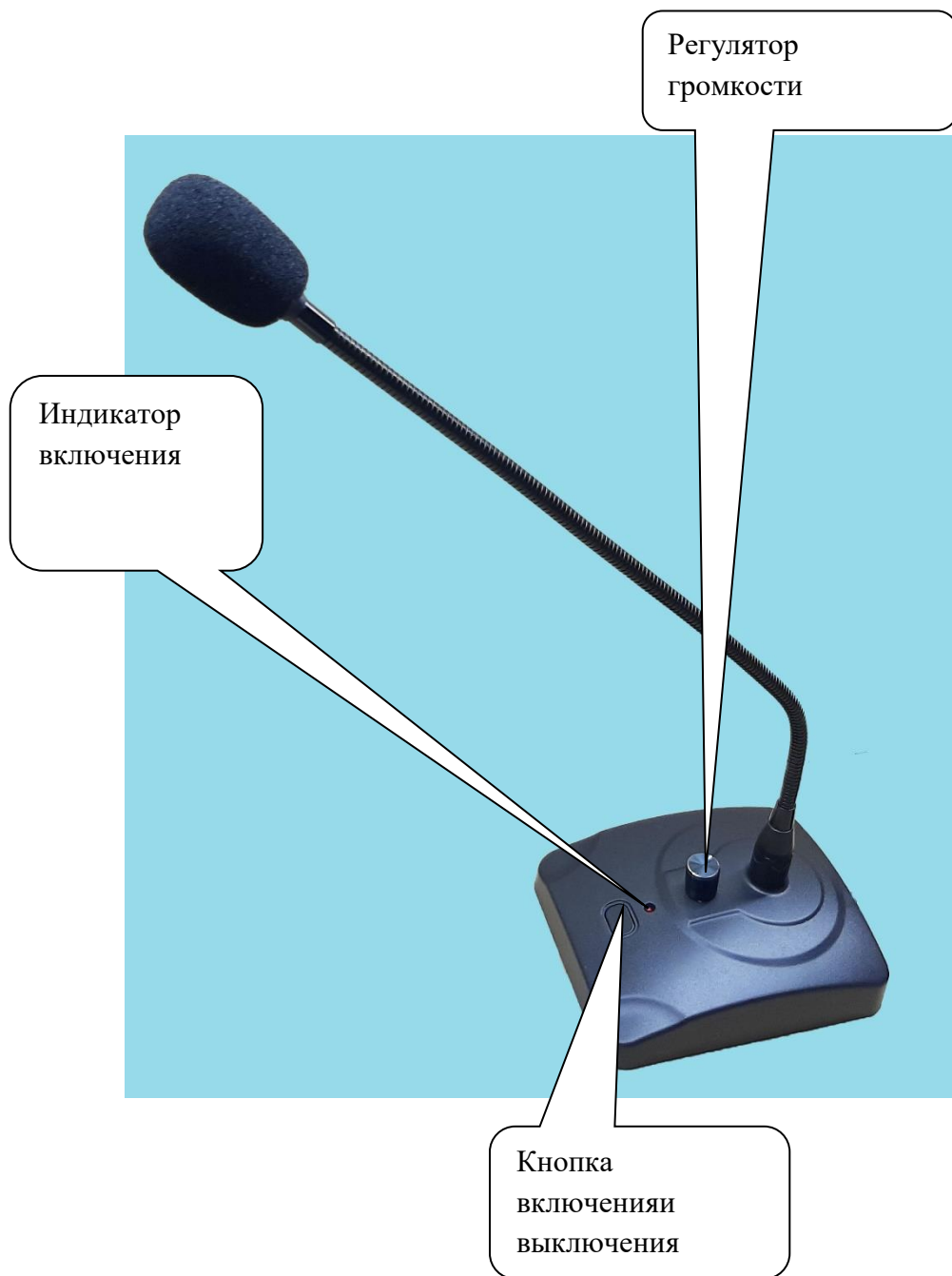


Фото 1

На блок управления расположены разъемы подключения микрофонов (5 шт GX12-5), акустической системы (GX12-2) и блока питания. На задней стенке расположен регулятор громкости.



5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

- закрепить акустическую систему
- проложить кабель от акустической системы до места установки микрофонного пульта (удлинить кабель можно медным проводом с сечением 0.75 кв. мм и более)
- проложить кабели и подключить разъемы микрофонов к ответной части разъемов блока управления
- подключить разъем акустической системы микрофонов к ответной части разъема блока управления
- подключить блок питания к блоку управления
- выставить регуляторы громкости микрофонов и блока управления в среднее положение.
- подключить блок питания в розетку сети 220 вольт.

Устройство готово к работе.



Внимание!

Для качественного и громкого звучания системы громкоговорящей связи «Опал-40», помещение в котором установлен микрофонный пульт, должно быть акустически изолировано от акустической системы (двери, окна должны быть плотно закрыты). В противном случае может появиться

паразитный звуковой фон (возбуждение усилителя). Для устранения возбуждения, следует уменьшить громкость звучания.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация устройства осуществляется квалифицированным и подготовленным персоналом.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Изделие должно храниться в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха не более 90 % при отсутствии агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Допускается транспортировка в транспортной таре всеми видами транспорта при температуре окружающей среды от +5 °С до +50 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 98 %.

При транспортировке должна быть предусмотрена защита от попадания атмосферных осадков и пыли.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Система громкоговорящей связи «Опал-40

изготовлена и признана годной для эксплуатации _____

Дата отгрузки «__» «____» 2023г

ИП Сергеев Александр Васильевич
Адрес: 347360, Ростовская обл., г.Волгодонск, ул.Степная 132
ИНН: 614300340583 ОГРН:304614334200249
Расчетный счет: 40802810752160190008
Кор. счет: 30101810600000000602
Банк: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
ИНН:7707083893
БИК: 046015602
Контактный телефон 89282144258 volgodonsk.aleks@mail.ru,www.gsmsirena.ru