# Система громкоговорящей связи «Опал-40»



Паспорт

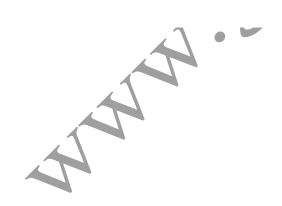
Техническое описание<br/>
Инструкция по эксплуатации

г.Волгодонск 2022

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	6
6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	7
7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	7
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	



## 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 180-12500 Гц
- 2.Выходная звуковая мощность(RMS) 40 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 45 Вт.
- 7. Температура эксплуатации :микрофонный пульт-от -5 до 45° C, акустическая система-от -10 до 45° C
  - 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	1
проводами.	
Микрофонный пульт	1
Блок питания DC 24 B,5 A	1

# 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система громкоговорящей связи «Опал-40» состоит из:

- микрофонного пульта
- акустической системы
- блока питания

На микрофонном пульте расположена кнопка включения-отключения устройства, индикатор включения и 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)
- подключить разъемы микрофонного пульта к ответной части разъемов блока питания и акустической системы
- подключить блок питания в розетку сети 220 вольт.

Устройство готово к работе.



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  $+5~^{0}$ C до  $+45~^{0}$ C 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  $^{0}$ C до +50  $^{0}$ C 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

принята и признана годной для эксплуатации \_\_\_\_\_

Дата отгрузки «\_\_ » « \_\_\_ \_\_» 2022г

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