

# Система громкоговорящей связи «Аметист-40»



Паспорт

Техническое описание

Инструкция по эксплуатации

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.HP15.B.02432/20

**г.Волгодонск 2022**

## 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 .....	8

WWW.R

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА**

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

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

1. Полоса воспроизводимых частот 180-6500 Гц
2. Выходная звуковая мощность (RMS) 40 Вт.
3. Номинальное напряжение и частота сети 230 В  $\pm$ 10 %, 50  $\pm$ 0,2 Гц.
4. Напряжение питания УНЧ ДС 24 В.
6. Максимальная мощность потребления не более 45 Вт.
7. Температура эксплуатации и степень защиты: микрофонный пульт -от -5 до 45° С (степень защиты IP21- для установки в помещения), рупорный громкоговоритель -от -50 до 50° С (степень защиты IP65- для наружной установки)
8. Вес: микрофонный пульт - 0.5 кг, рупорный громкоговоритель - 2.2 кг.

### 3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

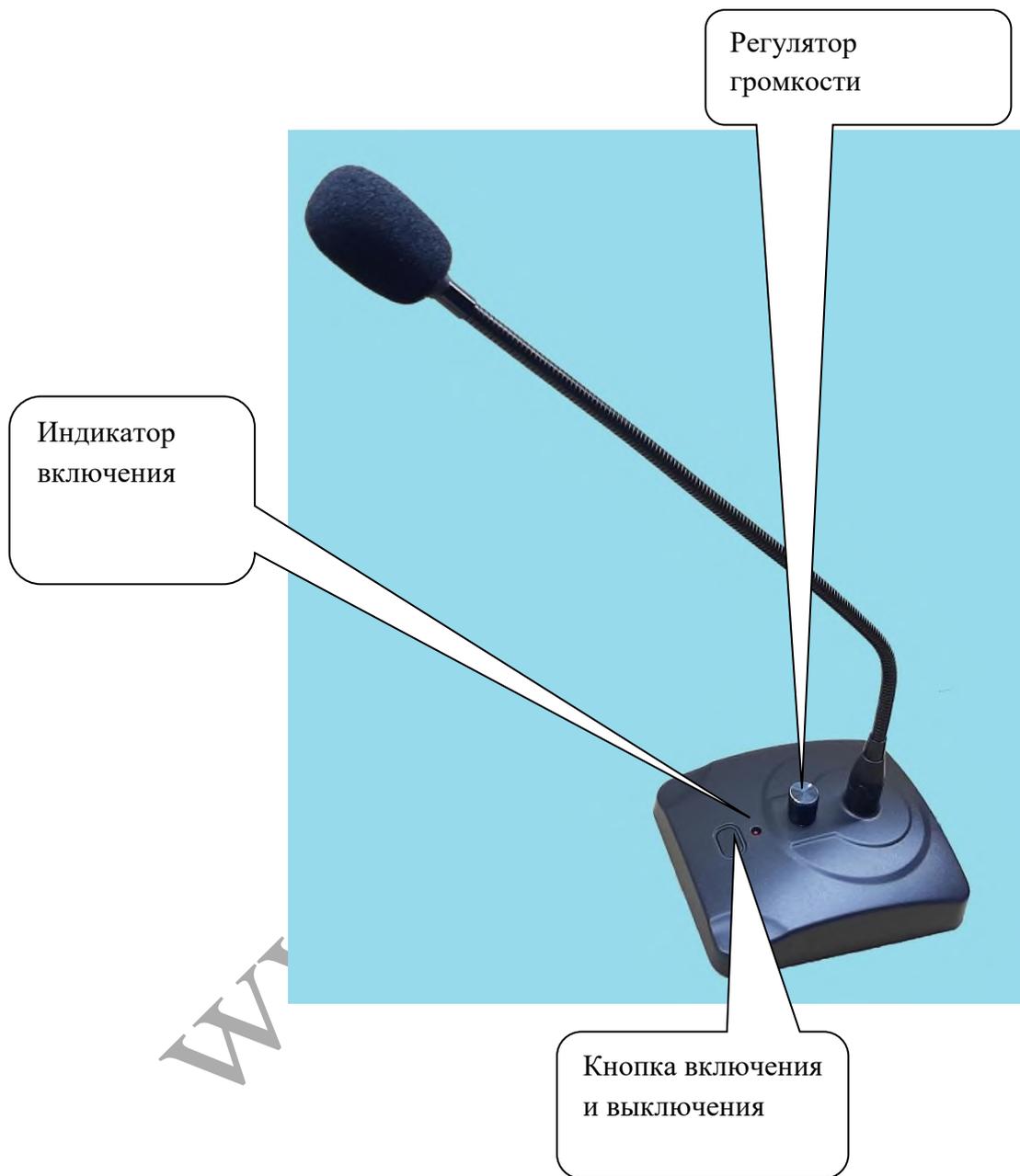
Наименование	Количество
Рупорный громкоговоритель ТС1440 -40 Вт, с элементами крепления и проводами.	1
Микрофонный пульт	1
Блок питания DC 24 В,2 А	1

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система громкоговорящей связи «Аметист-40» состоит из :

- Микрофонного пульта
- Рупорного громкоговорителя
- Блока питания

На микрофонном пульте расположена кнопка включения-отключения устройства, индикатор включения и регулятор громкости.



**Фото 1**

## 5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

- закрепить рупорный громкоговоритель на возвышении (стена, кровля, столб)
- проложить кабель от громкоговорителя до места установки микрофонного пульта
- подключить разъемы микрофонного пульта к ответной части разъемов блока питания и громкоговорителя
- подключить блок питания в розетку сети 220 вольт.

Устройство готово к работе.



### **Внимание!**

*Для качественного и громкого звучания системы громкоговорящей связи «Аметист-40», помещение в котором установлен микрофонный пульт, должно быть акустически изолировано от рупорного громкоговорителя (двери, окна должны быть плотно закрыты). В противном случае может появиться паразитный звуковой фон (возбуждение усилителя). Для устранения возбуждения, следует уменьшить громкость звучания.*



## **Внимание!**

*Запрещается установка рупорных громкоговорителей на незаземленные металлические поверхности.*

## **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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Система громкоговорящей связи «Аметист-40» \_\_\_\_\_

изготовлена, 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