

Система громкоговорящей связи «Кварц-40»



Паспорт

Техническое описание

Инструкция по эксплуатации

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

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..... | 4 |
| 5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА | 6 |
| 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ..... | 7 |
| 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА | 8 |
| 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 8 |

www.2

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА

Система громкоговорящей связи «Кварц-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 DC 24 В.
6. Максимальная мощность потребления не более 45 Вт.
7. Температура эксплуатации и степень защиты: микрофона -от -5 до +50° С, IP21, рупорный громкоговоритель -от -50 до +50° С, IP65
8. Вес комплекта : 4.2 кг.

3. СОСТАВ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество |
|--|------------|
| Рупорный громкоговоритель ТС1440 -40 Вт, с элементами крепления и проводами. | 1 |
| Микрофон настольный. | 1 |
| Силовой блок | 1 |
| Выносная кнопка включения громкоговорящей связи | 1 |
| Блок питания DC 24 В,3 А | 1 |

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система громкоговорящей связи «Кварц-40» состоит из :

- Силового блока
- Активного микрофона
- Кнопки включения громкой связи
- Рупорного громкоговорителя
- Блока питания

На силовом блоке расположены разъёмы для подключения блока питания, микрофона, кнопки переключения и рупорного громкоговорителя.



Разъемы для подключения громкоговорителя

Разъем для подключения кнопки

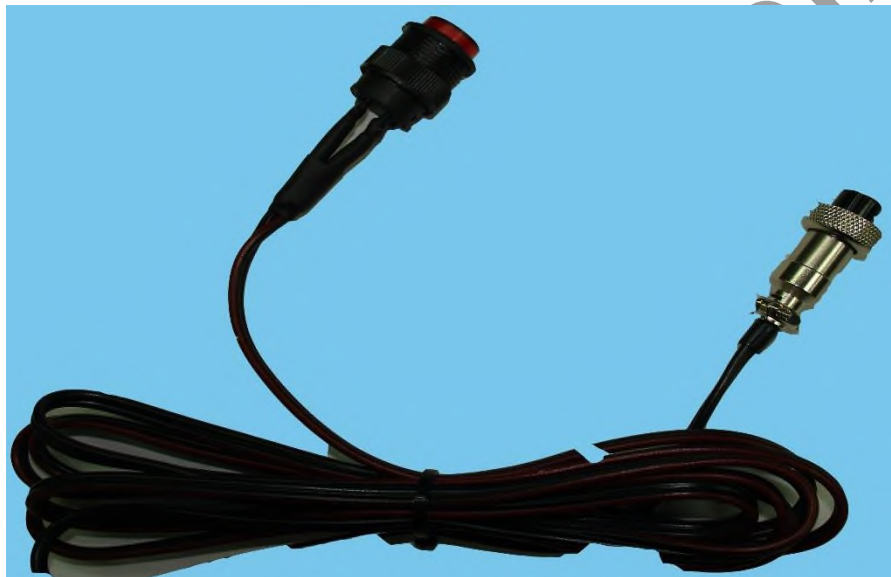
Разъем для подключения микрофона

Разъем для подключения блока питания

Настольный микрофон имеет индикатор включения и регулятор громкости.

Кнопка переключения подсвечивается светодиодным индикатором (в режиме включено) и имеет два положения:

- громкоговорящая связь включена –кнопка нажата, светодиодная подсветка горит.
- громкоговорящая связь выключена–кнопка отжата, светодиодная подсветка не горит.



5.ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

- закрепить рупорный громкоговоритель
- закрепить выносную кнопку включения громкоговорящей связи (например врезать в панель управления крановым оборудованием)

- прикрепить микрофон с помощью клипсы на одежду оператора или на вертикальную поверхность с помощью крепежа (люльки)
- проложить кабель от громкоговорителя до места установки силового блока. При необходимости удлинить медным проводом сечением не менее 1мм.кв.
- подключить разъемы микрофона, блока питания и кнопки к ответной части разъемов, подключить провод громкоговорителя.
- подключить блок питания к розетке сети 220 вольт.

Устройство готово к работе.



Внимание!

Для качественного и громкого звучания системы громкоговорящей связи «Кварц-40», помещение в котором установлен микрофон, должно быть по возможности, акустически изолировано от рупорного громкоговорителя (двери, окна должны быть плотно закрыты, громкоговоритель по возможности максимально отнесен от места установки микрофона и направлен в сторону от микрофона). В противном случае может появиться паразитный звуковой фон (возбуждение усилителя). Для устранения возбуждения, следует уменьшить громкость звучания.

Следует помнить, что удлинение проводов громкоговорителей нужно выполнять медным проводом сечением не менее 1кв.мм в каждой жиле. Но даже при таком сечении потери сигнала на 50 метрах достигнут 20%. Поэтому при значительном удлинении надо применять по возможности большее сечение.

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 «Кварц-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