

# Пульт Громкоговорящей Связи ПГС-5-1д



**Руководство по эксплуатации**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

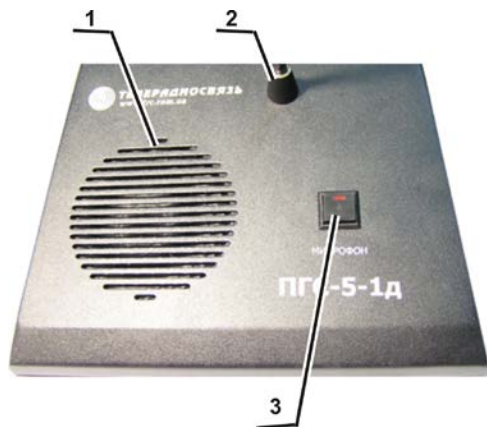
**Прибор Громкоговорящей Связи Диспетчерский ПГС-5-1Д** предназначен для построения систем симплексной громкоговорящей связи между производственными объектами в качестве диспетчерского или абонентского места в условиях умеренного климата.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

2.1. Напряжение питания частотой 50-60 Гц, В	189-242
2.2. Мощность, потребляемая от сети, В-А, не более	10
2.3. Выходная мощность усилителя приема, В-А	5
2.4. Рабочий диапазон частот усилителей приема и передачи, Гц	300 - 4000
2.5 Неравномерность частотных характеристик усилителей приема и передачи, дБ, не более	плюс 3 минус 3
2.6. Коэффициент нелинейных искажений усилителей приема передачи, %, не более	4
2.7. Чувствительность по входу усилителя приема, мВ	5
2.8. Выходное напряжение усилителя передачи, дВ	0
2.9. Активное сопротивление соединительной линии, Ом, не более	1600
2.10. Количество приборов, включаемых в одну соединительную линию, шт.	от 2 до 20
2.11. Вероятность безотказной работы прибора за 1000 часов должна быть	0,8
2.12. Срок службы, лет, не менее	8

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Основные элементы управления и индикации верхней панели пульта громкой связи ПГС -5-1д представлены на рис.1.:



**Рис. 1**

1. Встроенный динамик;
2. Гибкая ножка электретного микрофона;
3. Кнопка включения пульта на передачу.

Основные элементы управления и индикации задней стенки пульта громкой связи ПГС -5-1д представлены на рис.2.



Рис.2

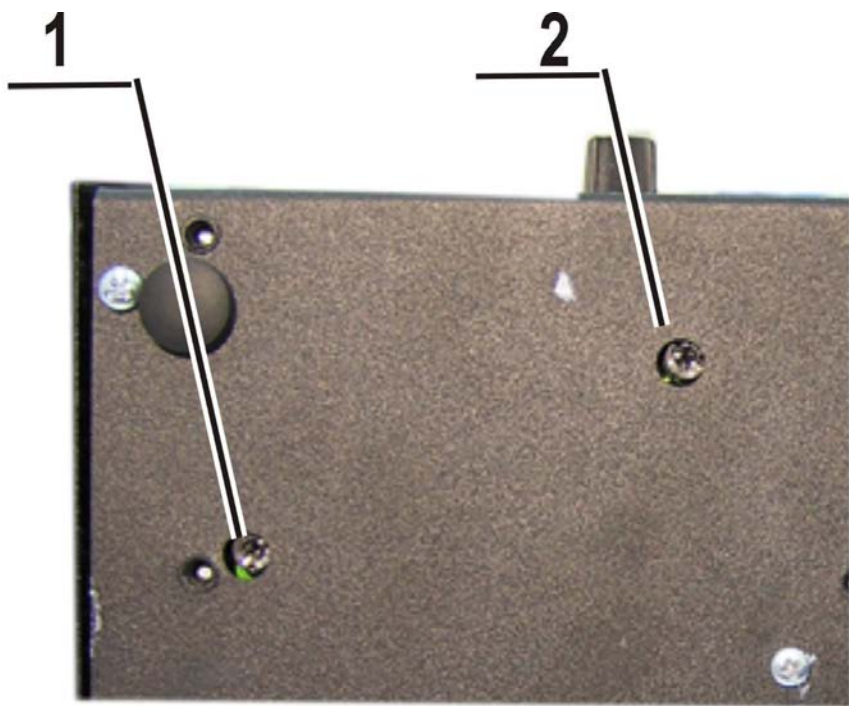
1. Регулятор уровня громкости принимаемого сигнала;
2. Кнопка включения сети 220В.;
3. Держатель предохранителя 220В.;
4. Разъем подключения линии связи;
5. Кабель питания 220В.;
6. Клемма заземления.

Подключение пульта громкой связи ПГС -5-1д к линии осуществляется при помощи разъема RJ-11 (рис.2 п.4) согласно представленной ниже распиновке разъема:

Цепь	Контакт
Линия связи	2
	3
Не задействован	1
Не задействован	4

## 4. НАСТРОЙКИ

На предприятии – изготовителя прибор настроен на уровни сигнала приема передачи 0 дБ. При необходимости возможна регулировка громкости на задней панели ПГС-5-1д. На плате внутри прибора имеются также подстроечные резисторы, позволяющие подстроить уровень выходного сигнала и уровень шумоподавителя (см. Рис. 3).



**Рис.3**

1. Регулировка уровня шумоподавителя;
2. Регулировка уровня выходного сигнала.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### 5.1. Прибор громкоговорящей связи ПГС – 5-1д

заводской № \_\_\_\_\_ соответствует

конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

М. П

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

## **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию.