

## Пульт громкоговорящей связи ПГС-1-100



Переговорное устройство ПГС-1-100 разработано для работы в одноканальных и многоканальных системах двусторонней симплексной связи типа ПГС, а также для построения систем связи в подвижном транспорте. Это специальные автомобили газового хозяйства, различных ремонтных бригад, а также реализация связи "водитель-пассажир" в автобусах, электропоездах, поездах метрополитена.

Приборы серии ПГС работают по принципу симплексной связи. Все устройства соединены одной двухпроводной линией связи. Каждое имеет микрофон, встроенный или выносной громкоговоритель, кнопку "Говорить". Все приборы включены на "приём" звукового сигнала с линии связи. Нажав клавишу вызова любой абонент может сделать сообщение одновременно для всех абонентов громкоговорящей сети. По окончании сообщения говорящий абонент отпускает кнопку "Говорить" и слушает ответ.

Приборы серии ПГС выполнены на основе передовой технологии, используют современную элементную базу. Надежны и удобны в эксплуатации, имеют современный внешний вид.

ПГС заменяют и полностью совместимы с более ранними версиями систем громкоговорящей связи (ПГС-10, ПГС-3, УГС-3, УГС-10, ПГС-1к).

ПГС-1 выполнен в металлическом корпусе с кнопкой вызова и электретным высокочувствительным микрофоном. Наличие автоматической регулировки усиления и регулировки уровня порога шумозаграждения обеспечивает отличную связь между абонентами системы независимо от качества соединительной линии.

Возможность установки на одной двухпроводной линии связи протяженностью до нескольких километров - до 20 устройств ПГС-1 и использование в качестве питания 12 В, позволяет создавать технологические системы связи в сырых помещениях, подвалах, складах где использование напряжения 220 В запрещено.

- питание от источника постоянного напряжения 12-15 В;

## Пульт громкоговорящей связи ПГС-1-100

- вандалозащищенное исполнение;
- встроенный громкоговоритель мощностью 1 Вт;
- работа на одной двухпроводной линии связи до 20 устройств.

|  |               |
|--|---------------|
| Номинальная выходная мощность, Вт  | 1             |
| Количество приборов, включаемых в одну соединительную линию  | 2...20        |
| Диапазон частот усилителей приема и передачи, Гц   | 300...4000    |
| Неравномерность частотных характеристик усилителей приема и передачи, дБ, не более                       | 3             |
| Коэффициент нелинейных искажений усилителей приема и передачи, %, не более                               | 2             |
| Минимальное входное напряжение усилителя приема для получения номинальной выходной мощности, В, не менее | 0,5           |
| Номинальное входное напряжение усилителя приема для получения номинальной выходной мощности, В           | 0,75          |
| Входное сопротивление, кОм   | 5             |
| Напряжение питания от сети переменного тока, В   | 220           |
| Потребляемая мощность, Вт  | не более 2    |
| Количество подключаемых линий  | 1             |
| Режим работы   | непрерывный   |
| Наличие АРУ (автоматической регулировки усиления)  | Есть          |
| Наличие регулировки уровня порога шумозаграждения  | Есть          |
| Габаритные размеры прибора без упаковки, мм  | 120 x 85 x 45 |
| Масса прибора без упаковки, кг   | 0,5           |