



ПГС-20М, ПГС-20М-Т приборы громкой связи абонентские влагозащищённые



Приборы и переговорные устройства громкой связи серии ПГС предназначены для работы в системах симплексной связи в учреждениях, организациях, производственных комплексах. При помощи такого устройства как прибор громкой связи обеспечивают переговоры на открытых пространствах большой протяженности или в закрытых зонах с тяжелыми условиями эксплуатации.

Пульты громкой связи рассчитаны на работу при температуре от -40 до +45 градусов. Время соединения – мгновенное.

При необходимости пульты громкой связи могут оснащаться внешними громкоговорителями мощностью до 10 Вт.

Описание ПГС-20М и ПГС-20М-Т

Приборы громкой связи (абонентский) влагозащищённые ПГС-20М и ПГС-20М-Т предназначены для систем связи между абонентами по двухпроводной линии в режиме симплекс.

Влаго- и пыленепроницаемый корпус изделий изготовлен методом литья из алюминиевого сплава высокого давления.

Встроенные влагозащищённый динамик с миларовым диффузором (5 Вт) и микрофон; герметичные кабельные вводы.

По условиям эксплуатации переговорные устройства громкой связи относится к климатическому исполнению В категории 5 ГОСТ15150-69, степень защиты оболочки – IP54 по ГОСТ14254-96.

Питание устройств:

- переменное напряжение сети электропитания 220±22В с частотой 50±1Гц;
- постоянный источник электропитания +24±2 В.

Особенности приборов громкой связи ПГС-20М и ПГС-20М-Т

Данные устройства имеют возможность подключения к ним дополнительных звуковых колонок и рупорных громкоговорителей мощностью до 10 Вт и входным сопротивлением 8 Ом, легко устанавливаются и коммутируются между собой на рабочих местах. Данная система громкой связи не требует дополнительного обучения персонала при эксплуатации.

На лицевой панели приборов ПГС-20М расположены:

- встроенные микрофон и громкоговоритель;
- кнопка активации (включения) микрофона;
- индикатор включения питания.

На лицевой панели прибора ПГС-20М-Т расположены:

- встроенный громкоговоритель;
- кнопка активации (включения) микрофона;
- индикатор включения питания.

На верхней боковой стенке приборов установлен кабельный ввод с влагозащитной заглушкой для подключения дополнительного громкоговорителя (max 10 Вт 8 Ом).

На нижней боковой стенке ПГС-20М расположен кабельный ввод в корпус соединительных проводов подключения питания и входной/выходной линии.



На нижней боковой стенке ПГС-20М-Т расположены:

- кабельный ввод в корпус соединительных проводов подключения питания и входной/выходной линии;
- разъем для подключения выносного микрофона.

На правой боковой стенке ПГС-20М-Т расположен держатель для крепления выносного микрофона.

Работает система громкой связи в режиме «ВСЕ ГЛАВНЫЕ», т.е. любой абонент нажимает и удерживает клавишу «МИКРОФОН ВКЛ.» и передает информацию, которая усиливается и воспроизводится всеми ПГС, установленными в общей линии. Отвечает тот абонент (или несколько абонентов), которому информация предназначена.

Технические характеристики

Количество приборов, подключаемых одновременно в одну линию, шт.	до 20
Диапазон воспроизводимых частот, кГц	0,315 – 6,5
Мощность встроенного громкоговорителя, не менее, Вт	5,0
Номинальное сопротивление нагрузки, не менее, Ом	8,0
Отношение сигнал/помеха, не менее, дБ	60
Потребляемая мощность изделием от сети переменного тока, не более, ВА	25
Габариты, мм	270x130x63
Масса, не более, кг	1,1
Номинальное напряжение питания	220В 50Гц/+24В

Комплект поставки:

- Прибор громкой связи (абонентский) – 1 шт.;
- Выносной микрофон с тангентой – 1 шт. (только для ПГС-20М-Т);
- Паспорт – 1 шт.;
- Техническое описание – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.