

ПРИБОРЫ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ ПГС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Приборы громкоговорящей связи (ПГС) предназначены для организации оперативной громкоговорящей симплексной связи между производственными и другими объектами. Степень защиты от воздействия окружающей среды: Р-50 ГОСТ 14254-96 (ПГС-3, ПГС-3М, ПГС-3М1); IP-52 ГОСТ 14254-96 (ПГС-10, ПГС-10М, ПГС-10М1). Приборы совместимы со всеми известными аналогами (ПГС-10; ПГС-10М1; ПГС-16... и др.). Обеспечена устойчивость корпуса к внешним механическим, климатическим воздействиям. Приборы сертифицированы, соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.006-75 и имеют 1 класс защиты от поражения электрическим током.



Выпускаются в различных модификациях:

- с напряжением питания: 220В; 127В; 36В; 24В; 12В.
- с трансформаторным выходом для различных рупорных и низкоомных громкоговорителей.
- в ударопрочном пластиковом и металлическом корпусе.

Качество изделий обеспечивается за счет использования прогрессивных конверсионных технологий, а также:

- входного контроля качества комплектующих, материалов;
- пооперационного контроля качества продукции на всех стадиях изготовления;
- проведения комплексных испытаний на воздействие механических, климатических нагрузок, технологических прогонов каждой единицы продукции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация прибора	ПГС-10	ПГС-3	ПГС-10М	ПГС-3М	ПГС-10М1	ПГС-3М1
Материал корпуса	Металл		Пластмасса		Металл	
Напряжение питания, В	220 / 127 / 36 / 24 / 12					
Отклонение напряжения, %	от +10 до -15					
Мощность потребляемая от сети, не более, Вт	30	18	25	18	25	18
Рабочий диапазон частот усилителей приема и передачи, Гц	300...4000					
Максимальная выходная мощность усилителя приема, ВА	10	3	10	3	10	3
Коэффициент нелинейных искажений усилителей приема и передачи, не более, %	6					
Выходное напряжение усилителя передачи, не менее, В	1,2		1,0			
Максимальное входное напряжение усилителя приема для получения максимальной выходной мощности, В	0,7					
Активное сопротивление соединительной линии, не более, Ом	600					
Количество приборов, включаемых в одну соединительную линию, шт.	2÷16					
Гарантийный срок службы, мес.	18					

Работоспособность при воздействии температур, °С	От -10 до +40		
Относительная влажность, %	От 45 до 80		
Габаритные размеры, мм	285x185x130	195x121x95	225x135x95
Масса, не более, кг	7	2,5	3,5