



**ЗАКАЗАТЬ**

Приборы громкоговорящей связи общего вызова ПГС-15 предназначены для работы в системах и сетях громкой связи и позволяют осуществить общую громкую связь на производственных площадях.

**Отличительные особенности:**

- Возможность организации громкой связи с диспетчерским пультом.
- Корпуса приборов всех модификаций выполнены с высокой степенью защиты от пыли и влаги. Специальные уплотнения позволяют применять их в сложных условиях эксплуатации.
- Подключения к приборам осуществляются через кабельные вводы, сетевой шнур выводится через отдельный кабельный ввод. Все выходящие провода защищены металлорукавами и собираются в распределительной коробке. Компоновка приборов делает простейшими все операции по их установке, подключению и ремонту.
- Сетевой и выходной трансформаторы намотаны на тороидальных сердечниках, обмотки которых пропитаны и герметизированы. Их конструкция позволяет приборам работать на любые акустические системы и рупорные громкоговорители отечественного или импортного производства с рабочими напряжениями 30\70\120 вольт.
- Имеется возможность регулировки выходного сигнала, в зависимости от длины и качества линии связи. Для установления оптимального уровня громкости звука все приборы имеют плавную регулировку сигнала, принимаемого с линии, а также усиленного сигнала.
- Приборы серии ПГС-15 рекомендуется использовать совместно с колонками звуковыми типа 12КЗ-7М или рупорными громкоговорителями типа 10ГР, 15ГР, 25ГР.

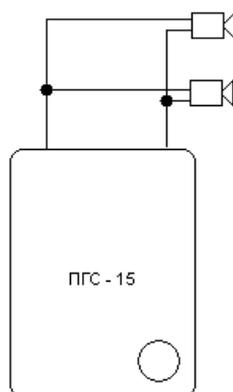
**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Выходная мощность (номинальная) усилителя, Вт	10 или 20
Напряжение трансформаторного выхода на нагрузку (громкоговоритель), В	30/70/120 (либо на динамик 4 или 8 Ом)
Напряжение питания частотой 50Гц, В	220
Мощность, потребляемая от сети, Вт	30 или 40
Рабочий диапазон частот усилителей приема и передачи, Гц	300...4000
Неравномерность частотной характеристики усилителей приема и передачи, дБ	не более ±4
Коэффициент нелинейных искажений усилителей приема и передачи, %	не более 5
Минимальное входное напряжение усилителя приема, В	0,8
Активное сопротивление соединительной линии, Ом	600
Кол-во приборов, включаемых в одну соединительную линию, шт.	до 16
Уровень защиты от воздействия окружающей среды для приборов:	
- в стальном корпусе	IP-45, IP-65
- в пластиковом корпусе	IP-54
- в корпусе из алюминиевого сплава	IP-65
Срок службы приборов, лет	10
Габаритные размеры, мм	235x120x75
Вес, кг	не более 2,5

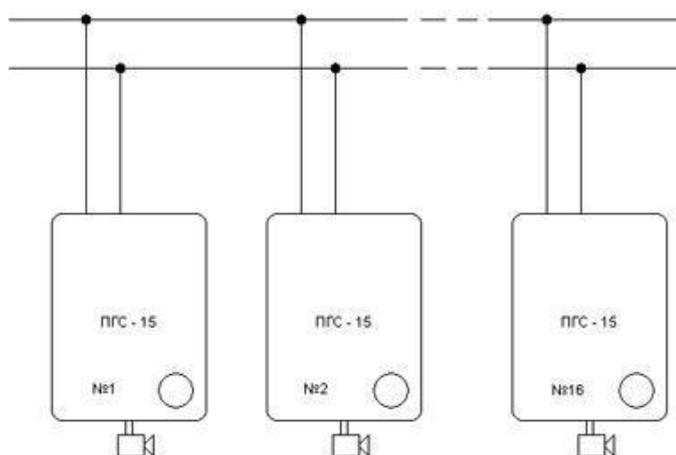
**Варианты исполнения:**

- ПГС-15 - встроенный микрофон, выходная мощность 10Вт, напряжение 30/70/120В; внешний громкоговоритель; вандалозащищённый герметичный корпус из стали, алюминиевого сплава или пластика.
- ПГС-15-20W - встроенный микрофон, выходная мощность 20Вт, напряжение 30/70/120В; внешний громкоговоритель; вандалозащищённый герметичный корпус из стали, алюминиевого сплава или пластика.
- ПГС-15А - встроенный микрофон, выходная мощность 10Вт, напряжение 30/70/120В; встроенный динамик мощностью 10Вт; вандалозащищённый герметичный корпус из стали, алюминиевого сплава или пластика.
- ПГС-15А(В) - встроенный микрофон, выходная мощность 10Вт, напряжение 30/70/120В; встроенный динамик мощностью 10Вт; вандалозащищённый герметичный корпус из стали, алюминиевого сплава или пластика. Возможность подключения внешнего микрофона (тангента или настольный микрофон).

**Схема подключения (автономно):**



**Схемы подключения (один говорит-все слышат):**



**Схемы подключения (с диспетчерским пультом):**

