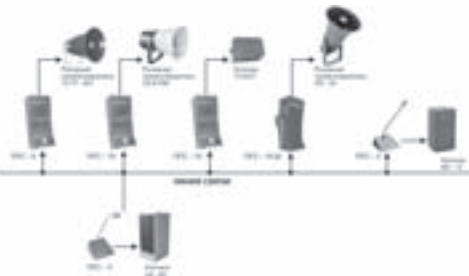


ОДНОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ПГС-3, ПГС-5, ПГС-15, ПГС-15Ш

Назначение: для оперативной одноканальной громкоговорящей симплексной связи между производственными объектами.

Оперативная технологич. связь на базе пультов ПГС-3, ПГС-5, ПГС-15, ПГС-15Ш

- диспетчерская связь с цехами, производственными участками, складами готовой продукции, отдельными технологических участков и т. д.;
- громкоговорящее оповещение в цехах и на территории;
- оперативная связь участков с диспетчером;
- громкое поисковое объявление, озвучивание производственных площадей;
- оперативный поиск сотрудников на территории предприятия;
- интеграция с внешними сетями связи и управления.



Пульты серии ПГС-15/5 выпускаются в модификациях имеющих встроенный или выносной микрофон, встроенный динамик мощностью 5 Вт или внешний рупорный громкоговоритель на 10-15 Вт. Применяемые выходные трансформаторы позволяют пультам работать на любые рупорные громкоговорители отечественного или импортного производства с рабочими напряжениями 30, 70 или 120 В.

При использовании ПГС 15/5 в модификации, когда звуковой сигнал и питание пультов подается по одной двухпроводной линии, общий источник питания выполняется в виде отдельного блока.

ОПЕРАТИВНАЯ, ОДНОКАНАЛЬНАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СИМПЛЕКСНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННОГО КЛИМАТА.

Приборы рассчитаны на работу при температурах от -20 до +40 °С и относительной влажности от 3 до 80 %. Имеют встроенный динамик.

Технические характеристики:



ПГС-15-100

Напряжение питания частотой 50-60 Гц, В	220
Потребл. мощность, В-А, не более	20
Вых. мощность усилителя приема, В-А	12
Диап. частот усилит. приема-передачи, Гц	300-10000
Чувствит. по входу усилит. приема, мВ	5
Вых. напряжение усилителя приема, В	1,2
Активное сопротив. соед. линии, Ом,	от 2 до 12
Габаритные размеры, мм, не более	280x120x80
Масса прибора, кг, не более	3,5

ПГС-5-100



ПГС-15Ш

Отличительная особенность: наличие выносного микрофона ДЭМШ-1а.

ПГС-3

Диспетчерский пульт комплектуется выносным динамиком. Удобство и простота в использовании.

МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА БАЗЕ ПУЛЬТОВ ПГС-15-6

Система оперативной технологической связи (ОТС) на базе ПГС-15-6 обеспечивает независимую громкую связь в симплексном режиме между шести или более независимыми абонентами (группами абонентов).

В каждой группе связь осуществляется по принципу «один говорит, все слышат». При этом абоненты других групп не слышат переговоры в данной группе.

Абонент каждой группы может связаться с любым абонентом (группой абонентов) другой группы. При этом его слышат только абоненты вызываемой группы.

В состав абонентского пункта оперативной технологической связи (ОТС) входит: пульт ПГС-15-6, кроссовая коробка (КР-6), рупорный громкоговоритель типа «Колокол» или трансляционная колонка.

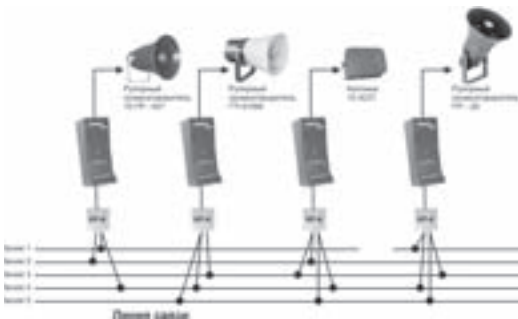
Подключение ПГС-15-6 производится при помощи обычного телефонного кабеля емкостью 6 и более телефонных пар. Для подключения абонента или группы абонентов используется одна пара проводов. Параллельно к одной паре может быть подсоединено до 20-ти пультов ПГС-15-6.

Подключение пульта ОТС к линиям связи осуществляется при помощи кроссовой коробки. Количество одновременно подключенных линий к одному пульту от 1-й до 4-х. В ждущем режиме прием сигнала пультом ОТС ведется параллельно от всех подключенных линий связи. Таким образом, голосовой вызов, поступивший по любой из подключенных линий будет принят абонентом. Ответ (или первоначальный вызов) абонента передается только в выбранную абонентом линию связи. Выбор необходимой линии связи производится путем нажатия соответствующей кнопки на пульте ОТС.

При этом после отпускания кнопки на 5 секунд блокируется прием от всех линий связи кроме той, с которой происходит соединение и линией аварийной связи. Блокировка приема продлевается на все время поступления ответного сигнала. После окончания действия указанных условий система автоматически приводится в исходное состояние. Такой алгоритм обеспечивает проведение переговоров между абонентами, подключенными к одной линии связи независимо от состояния других линий, а также постоянный контроль аварийной линии связи.

Наличие аварийной линии связи или циркулярного вызов обеспечивает передачу экстренного сообщения по всем абонентам системы технологической связи.

При наличии в ОТС абонентов (групп абонентов) не требующих связи со всеми группами, можно увеличить их кол-во в системе за счет увеличения числа соединительных линий связи или повт. использования уже задействованных проводов.



ПГС-15-6

Симплексная громкая связь по 6-ти линиям. Коммутация соединения между ПГС-15-6 производится с помощью линии связи (коробка распределительная КР-6).

После отпускания кнопки на 5 секунд блокируется прием от всех линий связи кроме той, с которой происходит соединение и линией аварийной связи. Блокировка приема продлевается на все время поступления ответного сигнала. После окончания действия указанных условий система автоматически приводится в исходное состояние. Такой алгоритм обеспечивает проведение переговоров между абонентами, подключенными к одной линии связи независимо от состояния других линий, а также постоянный контроль аварийной линии связи.