



Коммутатор комплекса избирательной связи ИТС-8x10



Цифровой коммутатор ИТС-8x10 является центральным ядром системы с возможностью расширения до 4-х блоков. К каждому блоку по 4-х проводной линии связи можно подключить до 10 абонентов. Поэтому максимальное количество абонентов в системе ИТС-8x10 может быть 40. Количество одновременных, независимых конференций(разговоров) в системе может быть от 1 до 8. Количество абонентов, участвующих в одной конференции может быть от 2 до 40.

Наличие приоритета в системе обеспечивает гибкую адаптацию технологической связи к любым потребностям потребителя. Так абоненты более высокого уровня во время разговора могут перебить абонентов низкого уровня. В существующих громкоговорящих симплексных системах при нажатии кнопки "говорить" отключается собственный громкоговоритель абонента, во избежание возникновения обратной акустической связи и абонент не слышит, что ему говорят. В ИТС-8x10, за счет линии цифрового управления, при нажатии кнопки "говорить" абонентом со старшим приоритетом все абоненты с низшим приоритетом автоматически переключаются на прием и всегда слышат, что им говорят.

Поэтому построение селектора на базе ИТС-8x10 позволит организовать громкоговорящий селектор на предприятиях любого уровня.

Дополнительный уровень надежности блоков ИТС-8x10 обеспечивается наличием дополнительной развязки цифровой линии и наличием регулировки уровней сигналов в каждом канале.

Немаловажным достоинством ИТС-8x10 является возможность экстренного оповещения с любого пульта системы. Для этого на каждом пульте присутствует красная кнопка "Авария", при нажатии на которую все абоненты системы подключаются к этому пульту. По завершению сообщения все связи в системе автоматически восстанавливаются. С помощью кнопки "Авария" можно выполнить экстренный поиск сотрудника по предприятию.

- каскадирование центральных блоков до достижения емкости 40 абонентов;
- построение системы с топологией типа "звезда";
- 8 независимых одновременных конференций в системе;
- экстренное оповещение всех абонентов;
- индикация связи с абонентом;
- 19" стоечное исполнение центрального блока.

Количество абонентов на один центральный блок, включая диспетчера	не более 10
Максимальное количество центральных блоков в	4



Коммутатор комплекса избирательной связи ИТС-8х10

системе ИТС	
Максимальное количество независимых конференций в системе	8
Уровень выходного сигнала в линию связи, дБ	4
Рабочий диапазон частот аудиотракта, Гц	300...3400
Неравномерность АЧХ тракта приема и передачи в рабочем диапазоне частот, dB	не более 6
Нелинейные искажения тракта приема и передачи в рабочем диапазоне частот, %	не более 5
Максимальное количество абонентов на линии	20
Тип кабеля связи	витая пара (UTP)
Тип входа аудиотракта	симметричный трансформаторный
Изменение уровня принятых из линии сигналов, дБ	-6...20
Интерфейс цифровой линии управления	RS-485
Максимальное удаление пультов без ретрансляции сигнала управления (сечение жилы кабеля 0,22 м ²), м	1200
Максимальное удаление пультов с ретрансляцией сигнала управления (сечение жилы кабеля 0,22 м ²), м	3000
Питание	220 В 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	не более 30
Габаритные размеры, мм	310 x 125 x 85