

# Зональный коммутатор "Танго-ПУ/ЗК"



Зональный коммутатор (ПУ/ЗК) предназначен для работы в составе систем управления оповещением и эвакуацией совместно с прибором управления «Танго-ПУ/БП-\*\*».

Коммутатор обеспечивает прием управляющих команд от прибора управления и передачу на прибор необходимой информации по цифровой линии передачи данных.



Зональный коммутатор выполняет следующие основные функции:

- *Прием сигналов «Пожар» от приборов приемно-контрольных пожарных (ППКП) через дискретные входы запуска;*
- *Прием команд на включение линий управления и фонограммы от прибора управления;*
- *Управление речевыми, светозвуковыми, световыми оповещателями и указателями, лампами аварийного освещения и устройствами разблокировки замков аварийных выходов;*
- *Хранение и воспроизведение спецтекстов (фонограмм);*
- *Трансляцию сигналов микрофона и внешних источников звуковых программ от прибора управления на объектовые приборы оповещения;*
- *Контроль цепей подключения вызывных устройств и трансляцию речевых сигналов между переговорной вызывной трубкой прибора управления и зональными вызывными устройствами;*
- *Контроль исправности входных и выходных цепей;*
- *Контроль удаленных источников питания.*
- *Два ввода питания (основное и резервное).*
- *Индикация состояния входных и выходных линий и шлейфов посредством светодиодной индикации.*

ПУ/ЗК предназначен для управления элементами систем оповещения и эвакуации в двух независимых зонах.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания – (24±4) В;
- Выходных линий управления устройствами оповещения и эвакуации – 4;
- Максимальный коммутируемый ток каждой линии управления – 5 А;
- Потребляемый ток:
  - в дежурном режиме не более 65 мА,
  - в режиме управления, без учета тока потребления нагрузок - не более 210 мА;
- Габаритные размеры не более – 215\*160\*50 мм;
- Масса нетто не более – 0,9 кг;
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP-41 по ГОСТ 14254;
- Средняя наработка прибора на отказ не менее 20000 ч;
- Срок службы прибора не менее 10 лет;
- Диапазон рабочих температур от +5 до +40°C;
- Степень жесткости по устойчивости к воздействию электромагнитных помех по ГОСТ 30379 – вторая;

Содержание драгоценных металлов:

- золото – 0,039 г,
- серебро – 0,000108 г.