

Блок коммутации абонентских линий AN-X8MGN.

Блоки коммутации AN-X8MGN обеспечивают двустороннюю полудуплексную речевую связь между абонентскими устройствами и пультом диспетчера AN-CO8 (AN-CO32).

Входит в состав системы «ЯНА» и предназначены для подключения 8-ми абонентских линий.

В системе с пультом диспетчера AN-CO32 может быть подключено до 4 блоков коммутации, образуя сеть с 32 абонентскими линиями.

Блок коммутации AN-X8MGN обеспечивают выполнение следующих функций:

- подключение к системе до 8 абонентских устройств голосовой связи AN-BR, AN-BR1, AN-BG или AN-BG1;
- контроль линий связи с абонентскими устройствами;
- питание, контроль и управление абонентскими устройствами;
- передачу информации о состоянии системы на пульт диспетчера AN-CO8 (AN-CO32) и во внешние цепи мониторинга;
- автоматическая защита и изолирование короткозамкнутых линий связи с абонентскими устройствами;
- мониторинг состояния подключенного бесперебойного блока питания.

Кроме того, блок коммутации AN-X8MGN обеспечивает интеграцию с системой вызова экстренной помощи для маломобильных групп населения «Альфа-МГН»:

- подключение до 8 комплектов «AL-MGN2» (система «Альфа-МГН»);
- питание и мониторинг состояния устройств входящих в состав комплекта;
- контроль работоспособности и автоматическую защиту с изолированием короткозамкнутых линий связи с устройствами системы «Альфа-МГН».

Основные характеристики:



	Характеристика	Показатель
1	Напряжение источника электропитания	24 В (от 22 В до 28 В)
2	Количество подключаемых абонентских устройств	до 8-ми
3	Количество подключаемых комплектов AL-MGN2	до 8-ми
4	Тип связи с абонентскими устройствами	аналоговая
5	Длина линий связи от блока коммутации AN-X8 (AN-X8MGN) до абонентского устройства	до 1000 м (для кабеля с сечением жилы 0,22 кв. мм)
6	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм, не более	145x265x50
7	Масса, не более	2 кг

[Описание СГС «ЯНА». \(PDF\)](#)

[Структурные блок-схемы СГС «ЯНА» \(PDF\)](#)

[Схемы соединений СГС «ЯНА» \(JPG, PDF, DXF\)](#)

[Инструкция \(PDF\)](#)

[Сертификат ПБ \(JPG\)](#)

[Сертификат ТР ТС 020/2011 \(JPG\)](#)