# Абонентские переговорные устройства голосовой связи.

Абонентские переговорные устройства (АУ) голосовой связи СГС «ЯНА» устанавливаются в зонах пожарного оповещения, безопасных зонах и местах, оборудованных для МГН.

Предназначены для связи абонента с дежурным персоналом (диспетчером). Разговор с диспетчером происходит через встроенные в корпус абонентского устройства микрофон и громкоговоритель.
Для разговора с диспетчером
**Основные характеристики:**

- компактная конструкция;
- двухпроводная связь с блоком коммутации AN-X8 (AN-X8MGN);
- максимальное расстояние (по кабелю) от АУ до блока коммутации AN-X8 (AN-X8MGN) – до 1000 м (при сечении проводов 0,22 кв. мм);
- привлечение внимания абонента при вызове диспетчером – световой и звуковой сигнал;
- светодиодные индикаторы состояния АУ;
- рассчитано на людей с повреждениями слуха;
- надписи тактильным шрифтом Брайля (для слепых);
- возможность интеграции с системой «Альфа-МГН» (реализация требований СП 59.13330)
- работа в полудуплексном режиме голосовой связи;
- полный контроль в соответствии с требованиями норм ПБ;
- металлический вандалозащищенный корпус – IP54;
- настенный поверхностный и врезной монтаж.
- габаритные размеры АУ для поверхностного монтажа (ВхШхГ), мм, не более - 140x110x47
- габаритные размеры АУ для встроенного монтажа (ВхШхГ), мм, не более - 170x140x47
- масса, кг, не более - 1,5

Примечание: По отдельному заказу АУ могут иметь степень защиты оболочки IP65 с температурой эксплуатации от -40°С до +55°С.
Для обозначения этих изделий к названию АУ добавляются буквы «-WP».
Например: AN-BG1-WP – абонентское устройство с лицевой панелью зеленого цвета для встроенного монтажа и защитой IP65.

**В зависимости от цвета лицевой панели и способа монтажа, абонентское устройство имеет четыре варианта исполнения:**

- **AN-BR** – абонентское устройство с лицевой панелью красного цвета для поверхностного (накладного) монтажа;
- **AN-BR1** – абонентское устройство с лицевой панелью красного цвета для встроенного монтажа.

| | |
|---|---|
| | • **AN-BG** – абонентское устройство с лицевой панелью зеленого цвета для поверхностного (накладного) монтажа;<br><br>• **AN-BG1** – абонентское устройство с лицевой панелью зеленого цвета для встроенного монтажа. |

**Для вызова дежурного персонала** абоненту необходимо кратковременно нажать на кнопку «ВЫЗОВ», расположенную на лицевой панели абонентского устройства (АУ).
***Примечание:*** если к АУ подключен комплект «AL-MGN2» (система «Альфа-МГН»), то для вызова дежурного оператора так же можно нажать на кнопку «ВЫЗОВ» или дернуть за шнур с кольцом на устройстве AL-RB (входит в состав комплекта «AL-MGN2»).

**Для ответа дежурному оператору**, абоненту необходимо дождаться включения зеленого светоиндикатора «ГОВОРИТЕ» и ответить голосом на запрос оператора. Никаких дополнительных действий (нажатие кнопок и т.п.) от абонента не требуется.

***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)***