

Ваш интегрированный мир

Основной задачей интеркоммуникационных систем является обеспечение голосовой связи между оператором и отдельными помещениями, с возможностью полного контроля соединения оператором в ситуации, когда общение происходит между третьими лицами.

Эти системы состоят из:

- домофонной системы;
- радиоузла;
- системы голосового общения для помещений бесконтактных свиданий.

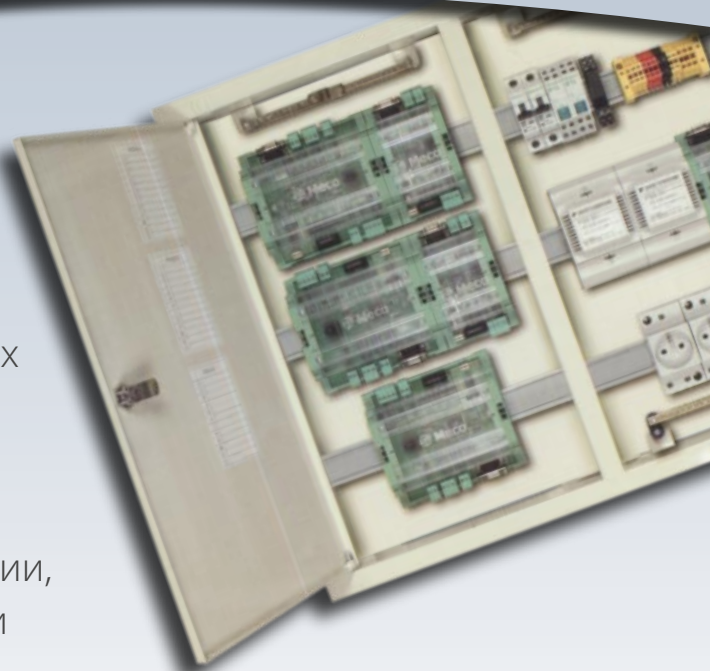
Как в домофонной системе, так и в системе общения в помещениях свиданий возможно подключение внешнего комплекта динамиков и магнитофонов при необходимости записи разговоров.

Простая конструкция и монтаж

Принцип конструкции интеркоммуникационных систем (SIN) такой же, как и принятый ранее в ZSZ MajorDomus<sup>®</sup>, т.е.: установка системы заключается в подключении к соответствующим коммуникационным и интеркоммуникационным магистралям и радиоузлам,

локальных управляющих контролеров, а затем аудиопанелей, разделительных модулей и остального оборудования. Питание системы осуществляется в зависимости от условий и требований пользователя и может быть локальным или центральным. Системные контроллеры монтируются модульным способом в корпусах типа OB-SZxx, а целое устройств локального узла в практичных электрических разделительных панелях. Такой подход позволяет объединять отдельные подсистемы ZSZ MajorDomus<sup>®</sup> не только в пределах используемых разделительных панелей, но и также корпусах панелей контролеров. В случае отсутствия возможности применения разделительных панелей следует использовать корпуса для монтажа типа OB-MTxx и OB-TW3M.

Произведенные нами домофонные панели и радиоузлы, изготовлены из стальных плит и предназначены для монтажа в стене. Их передние плиты, изготовленные из отполированной кислотоустойчивой стали, которые в зависимости от предназначения (требований к стойкости монтажа) заклепываются или привинчиваются к корпусу. Все гнезда и кнопки, также как и в случае системы панели кнопок, устойчивы к вандализму, что дополнительно уменьшает риск механических повреждений.

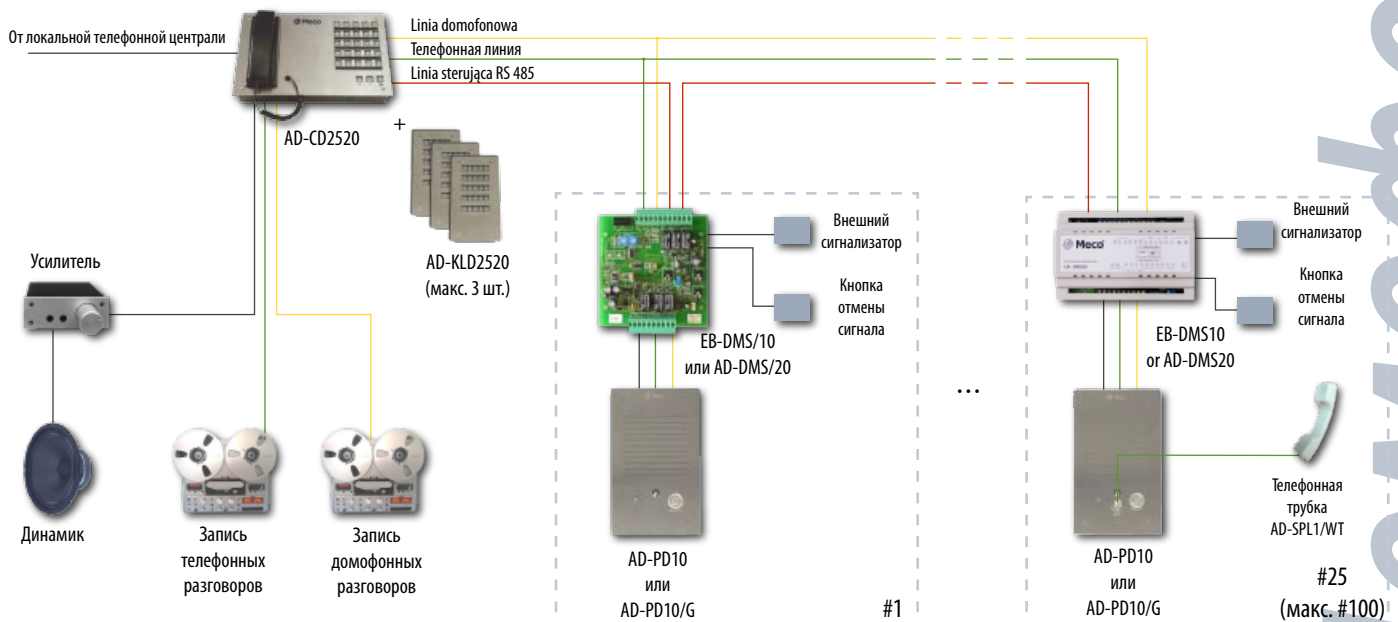


Домофонная система гарантирует связь между оператором и отдельными помещениями с возможностью вывода телефонных разговоров приходящих снаружи (или заказываемых из помещений) на домофонные панели.

В случае телефонной связи оператор может прослушивать разговор (а также прервать его), а в случае использования внешней телефонной станции подключиться к разговору.

### Возможности системы:

- подключение домофонной панели к телефонной станции
  - вывод приходящих снаружи разговоров на домофонную панель
  - „заказ наружного” соединения через домофонную панель
- запись разговоров (как телефонных, так и домофонных) на внешние носители
- прослушивание помещения (опционально)
- возможность осуществления одновременно телефонного и домофонного разговора
- возможность подключения внешнего наушника к домофонной панели (только для AD-PD10/G)
- возможность подключения внешнего акустического или оптического сигнализатора и кнопки отменяющей „вызов”
- прослушивание и возможность прерывания проводимой телефонной беседы
- возможность подключения 25 контролеров (домофонных панелей)
- возможность расширения до 100 контролеров (домофонных панелей) благодаря подключению дополнительных клавиатур AD-KLD2520 (макс. 3 шт.)



Домофонная система

Радиоузел предназначен для подачи аудио сигналов (радио, магнитофон и т.п.) в выбранные помещения на панели радиоузлов. Также система предоставляет возможность передачи приоритетных сообщений через микрофон (сообщение звучит на панели, невзирая на локальную настройку уровня громкости).

**Возможности системы:**

- воспроизведение музыки, радио станций и т.п.,
- проигрывание сообщений передаваемых через микрофон,
- подключение дополнительных управляющих панелей,
- приоритет сообщений передаваемых через микрофон (сообщение воспроизводится, невзирая на установленный уровень громкости на локальной панели радиоузла),
- дистанционная установка уровня громкости на уровень 0%, 50% и 100%, невзирая на установки на локальной панели радиоузла.

Микрофон с приоритетом наддаваемых сообщений



Локальный источник звука



Усилитель 100 В



Магистраль 100 В

Магистраль 100 В

EB-RMS1  
или  
AD-RMS2EB-RMS1  
или  
AD-RMS2AD-PRW1  
или  
AD-PRW1/PSAD-PRW1  
или  
AD-PRW1/PS

Динамик с регулировкой громкости



Аудио система для помещений бесконтактных свиданий предназначена для обеспечения телефонной связи между двумя посетителями и одним посещаемым лицом. Важной особенностью системы является непрерывный надзор оператора за временем и содержанием разговора (с возможностью подключения себя „третьим“, а также возможностью ее прерывания или блокирования в любой момент).

## Возможности системы:

- разговор 2+1 (3 пары наушников)
- регистрирование продолжительности разговора с автоматическим стартом и обнулением, а также возможностью его показа:
  - в обеих частях зала свиданий (2 пары часов)
  - у оператора

- возможность подключения „третьим“
- возможность временного прекращения разговора оператором (таймер не обнуляется) и его последующего возобновления
- возможность подключения комплекта динамиков
- возможность записи на внешний носитель одним из следующих способов:
  - непосредственно из зала (1:1)
  - из любого зала через общую магистраль (соединение n:1)
- возможность подключения комплекта микрофона с наушниками и прослушивания одним из следующих способов:
  - в конкретном зале с возможностью переключения между залами
  - в конкретном зале непосредственно к разъему в этом зале
- каскадное соединение макс. 4 центров AD-CW1410 и их общее обслуживание.

