

Система **IP-телефонии** и **постовой связи** IDMATIC PS предназначена для голосовой связи между постами охраны по компьютерным сетям стандарта tcp/ip.

Основные функции системы:

- 1) Маршрутизация звонков на основе номера звонящего, времени или внешней команды. Схемы связи «звезда» и «треугольник». Количество абонентов системы практически неограничено.
- 2) Запись всех вызовов в формате mр3 и хранение во встроенном архиве с возможностью использования архива долговременного хранения FRACTAL ARC и зашифрованных томов. Доступ к архиву осуществляется с рабочего места оператора по протоколам CIFS/NFS/FTP
- 3) Конференц-связь абонентов. Количество одновременных участников конференции определяется версией системы.
- 4) Возможность вызова абонентов с принудительным ответом. Режим вызова, при котором единичный или группа аппаратов автоматически отвечает вне зависимости от действий абонента. При этом связь может быть установлена как в одностороннем (оповещение) так и в полнодуплексном режиме (интерком). Возможность определяется версией системы.
- 5) Полицейские функции (функции администратора): возможность прослушивания установленных в данный момент соединений выбранным абонентом.
- 6) Полная интеграция с системами, разработанными специалистами Группы Компаний «Контрол», такими как электронный терминал автоматической регистрации и выдачи пропусков Fractal-T, сервером сценариев MANUSKRIPT, архивом видео XARCHIVE и единым клиентом XVIEWSION.

7) Возможность видеоконференции с электронным терминалом автоматической регистрации и выдачи пропусков Fractal-T, и, как следствие, создание полностью безлюдных КПП.

Система может осуществлять работу как в локальных сетях, так и через сеть интернет в отсутствии маршрутизации nat, ширине канала от 64 кбит/сек и задержках в передаче пакетов до 400ms. Также могут быть использованы ip туннели, в том числе и шифрованные, общепринятых стандартов (pptp, ipsec, openvpn), а также использование ТФОП и сотовых линий.