

Возможности применения SIP / IP Домофонии



Санкт-Петербург 2015г.

Основное назначение SIP / IP Домофона

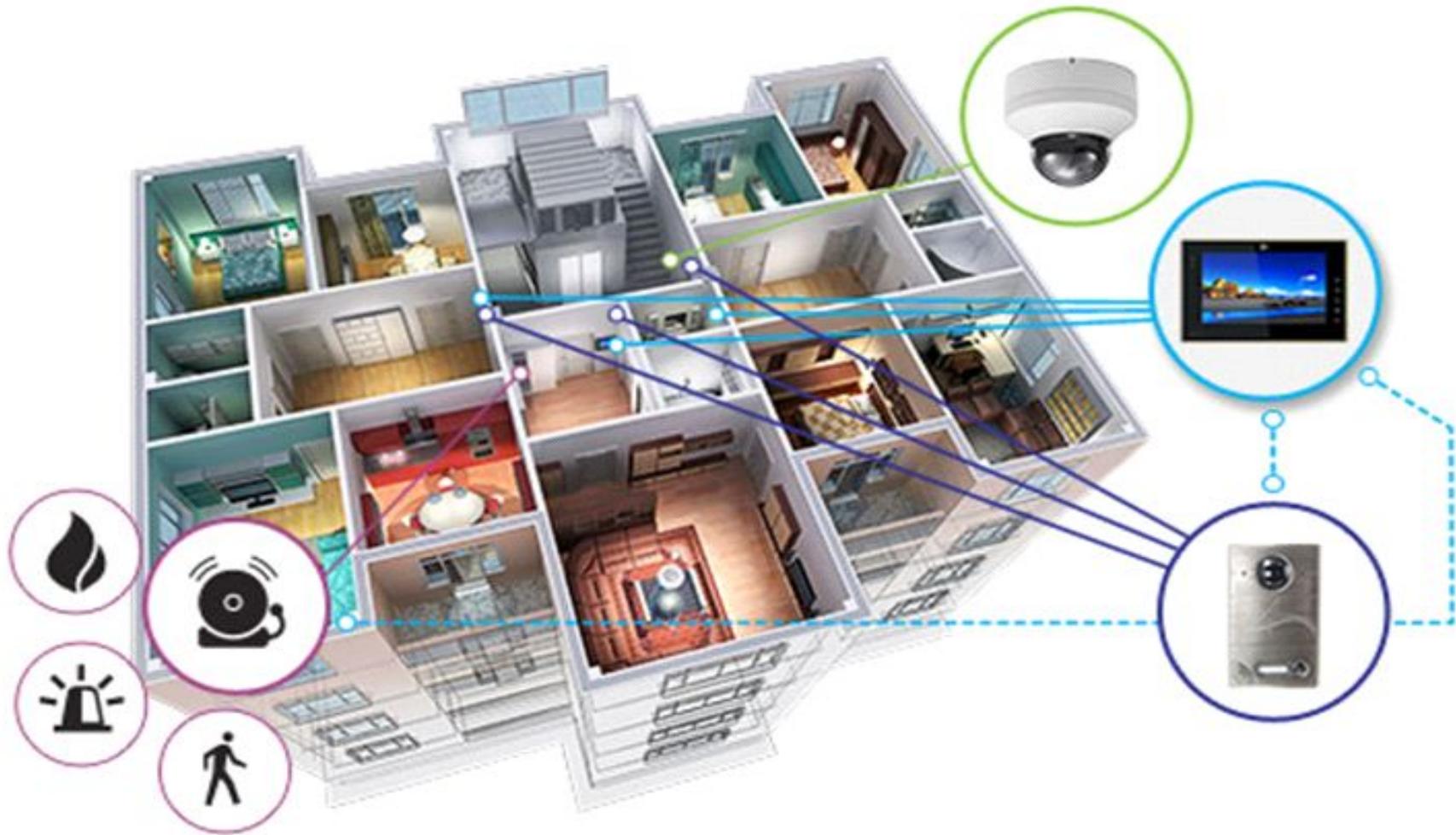
Построение SIP/IP Домофонии осуществляется посредством интеграции домофонных панелей в системы интернета и телефонной связи на основе SIP серверов и IP АТС.

Может быть использована, как в качестве домофона с функцией открывания двери с телефонного устройства (аппарата, интерфейса), так и для создания распределенных сетей экстренной / диспетчерской связи (в т.ч. и посредством Интернет).

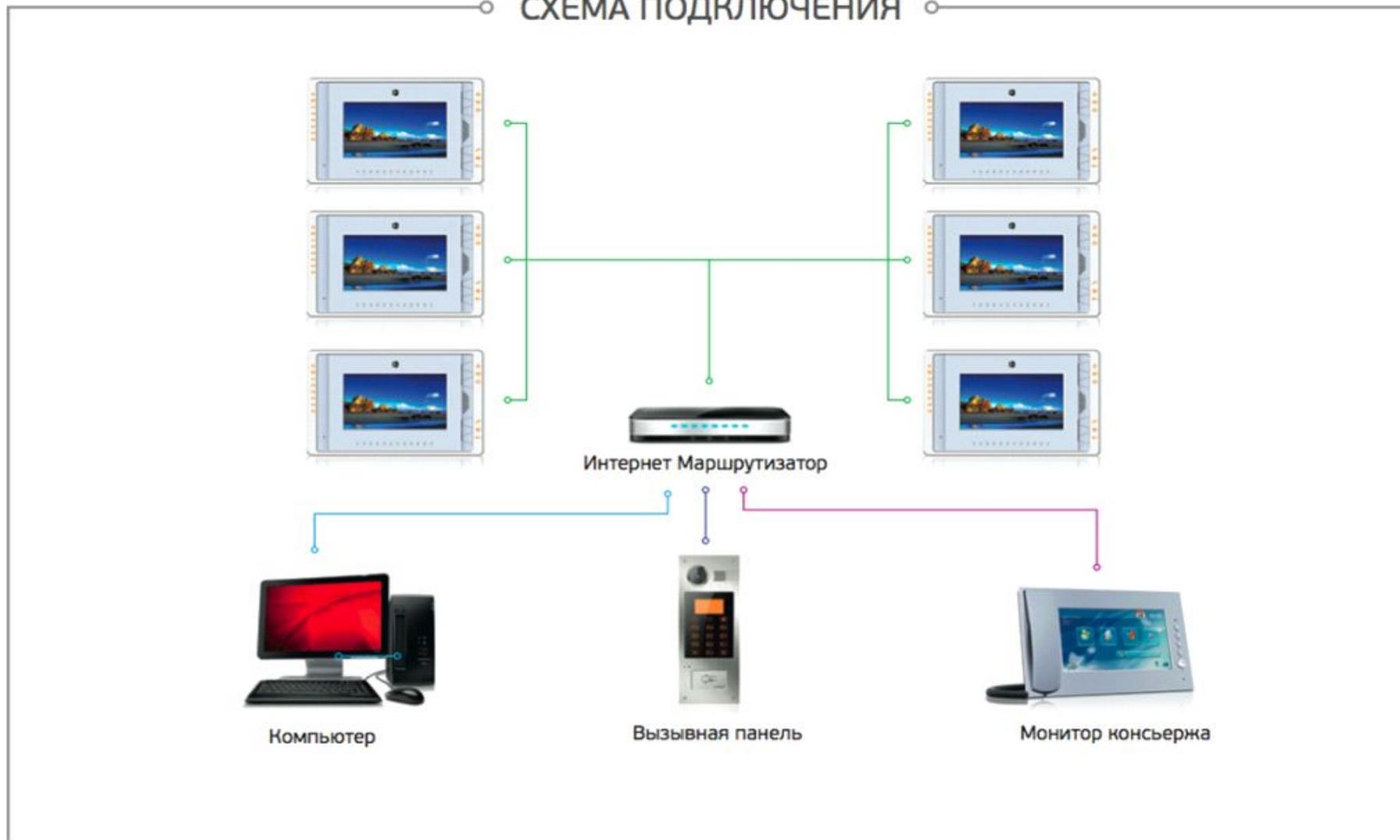
Возможно подключение через точку доступа Wi-Fi.

Для подключения IP домофона к серверу не требуется маршрутизация порта, все домофонные панели могут связаться с сервером из любой точки глобальной сети.

Принципиальная схема



○ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ○



IP домофон умеет не только открывать замок, но и справляется с большим количеством функций и дополнительных возможностей:

Использовать ту же локальную сеть, которая проложена для интернета, без отдельной прокладки дополнительных проводов.

Каждый житель многоквартирного жилого комплекса может открывать все разрешенные входные двери в здание, калитки или ворота на территории комплекса.

Просматривать разрешенные IP видеокамеры в сети и разрешенные вызывные панели.

Видеоинтерком — система позволяет совершать звонки с передачей видеокартинки между абонентами.

Вызов консьержа осуществляется с помощью одной кнопки.

Дополнительные преимущества

Доступны вызывные панели как со считывателями бесконтактных карт (стандарта Em-Marine), так и без них. Возможность попасть на территорию не только по карте, но и после ввода кода с вызывной панели или с помощью вызова консьержа

Для управляющей компании или ЖКХ — при установке на центральный сервер специального программного обеспечения, управляющая компания может отправлять текстовые или графические сообщения всем жильцам одновременно или индивидуально.

Мультифункциональные мониторы с сенсорными экранами позволяют прослушать музыку, посмотреть фильм. Кроме этого, установив модули управления домашней автоматикой, у жильцов квартиры появится возможность управлять светом, шторами и кондиционером.

Подключение к SIP / IP Домофонии владельца квартиры

Для установки и использования приложения на мобильные устройства владельцу необходимо приобрести лицензию и активировать ее на сервере домофонной системы.
Совместимость с устройствами:

Phone/iPad: iOS версия 4.3 или выше

Android-совместимые устройства: - версия 2.3.3 или выше



Програмное обеспечение для пульта консьержа

Интерфейс: Рабочее пространство, отображающее все устройства в системе. Интерфейс был специально разработан, чтобы предоставить оператору полный контроль наиболее простым и практичным способом.

Цветные иконки отражают статус (свободен, занят и т.д.):

Избранные: для просмотра ранее добавленных в избранные устройств

Вся структура: отображает все устройства, подключенные к системе

Панели и камеры: отображает все вызывные панели и камеры системы

Поиск: для поиска устройств по названию.

Так же интерфейс консьержа может быть использован для мониторинга системы жилых комплексов.

Дополнительные возможности с поддержкой SIP протокола существенно расширяет перечень и без того огромных возможностей:

Возможность переадресации звонков с вызывных панелей на домашний телефон или на смартфон, компьютер или планшет через SIP протокол.

Возможность настроить переадресацию вызова с вызывной панели на GSM телефон – при этом хозяин сможет принять вызов в любой точке мира, поговорить с посетителем и при необходимости открыть дверь (используя IP телефонию).

Осуществлять звонки со своего домофона в любую точку мира на любой телефон (используя IP телефонию).

Управлять функциями «Домашней автоматики» с монитора и приложения на Android или iOS. Открывать двери и вызывать лифт, нажатием кнопок быстрого доступа на внутреннем мониторе, Android или iOS.

Видеоизображение с вызывных панелей может быть дополнительно записано на цифровой видеорегистратор.

НАДЁЖНОСТЬ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

КОМФОРТ



МЫ РАБОТАЕМ С УМОМ