

WWW.INSYSTEM.RU



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ



ВАШ ДОМ В БЕЗОПАСНОСТИ

Превратите стандартный домофон в
мощный канал экстренного оповещения.
Защитите жильцов по закону
и без лишних затрат.

НАХОДИТСЯ В КАТАЛОГЕ МЧС
СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ

Сертификат № РОСС RU.HE42.H08125



ЗАЩИТИТЕ
ЖИЛЬЦОВ
ПО ЗАКОНУ
И БЕЗ ЛИШНИХ
ЗАТРАТ

WWW.INSYSTEM.RU



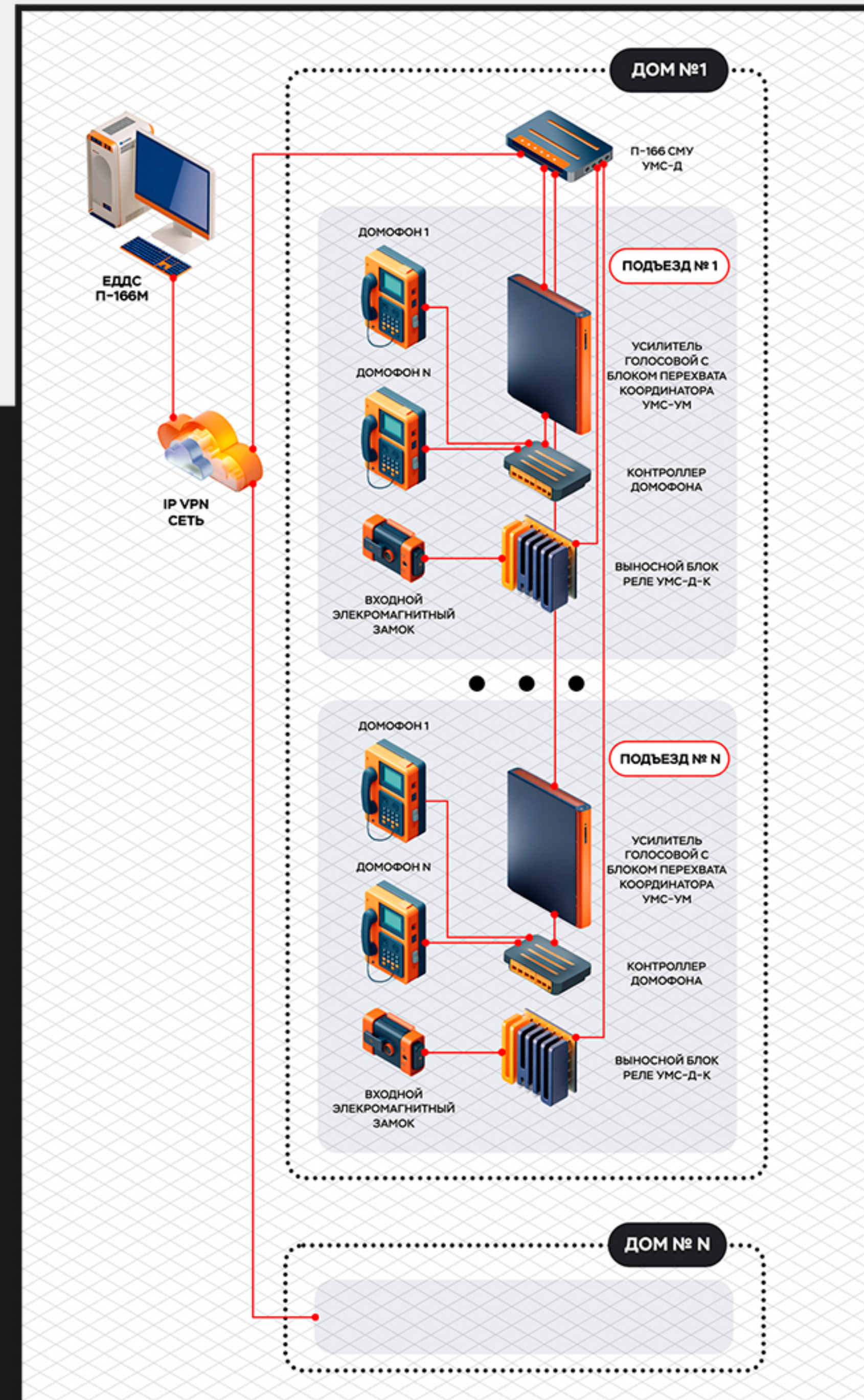
ЗНАКОМАЯ СИТУАЦИЯ?

Как быстро и качественно оповестить всех жильцов дома о пожаре, утечке газа или другой чрезвычайной ситуации, по дополнительному каналу оповещения?

Как выполнить требования МЧС к системам оповещения в жилых домах?

Как сделать это экономично, не прокладывая новые кабели и не нарушая ремонт?

ТРЕБОВАНИЯ МЧС
К СИСТЕМАМ ОПОВЕЩЕНИЯ
В ЖИЛЫХ ДОМАХ



WWW.INSYSTEM.RU

НАШЕ РЕШЕНИЕ

Модернизация вашей домофонной системы до Системы Централизованного Оповещения (СЦО)



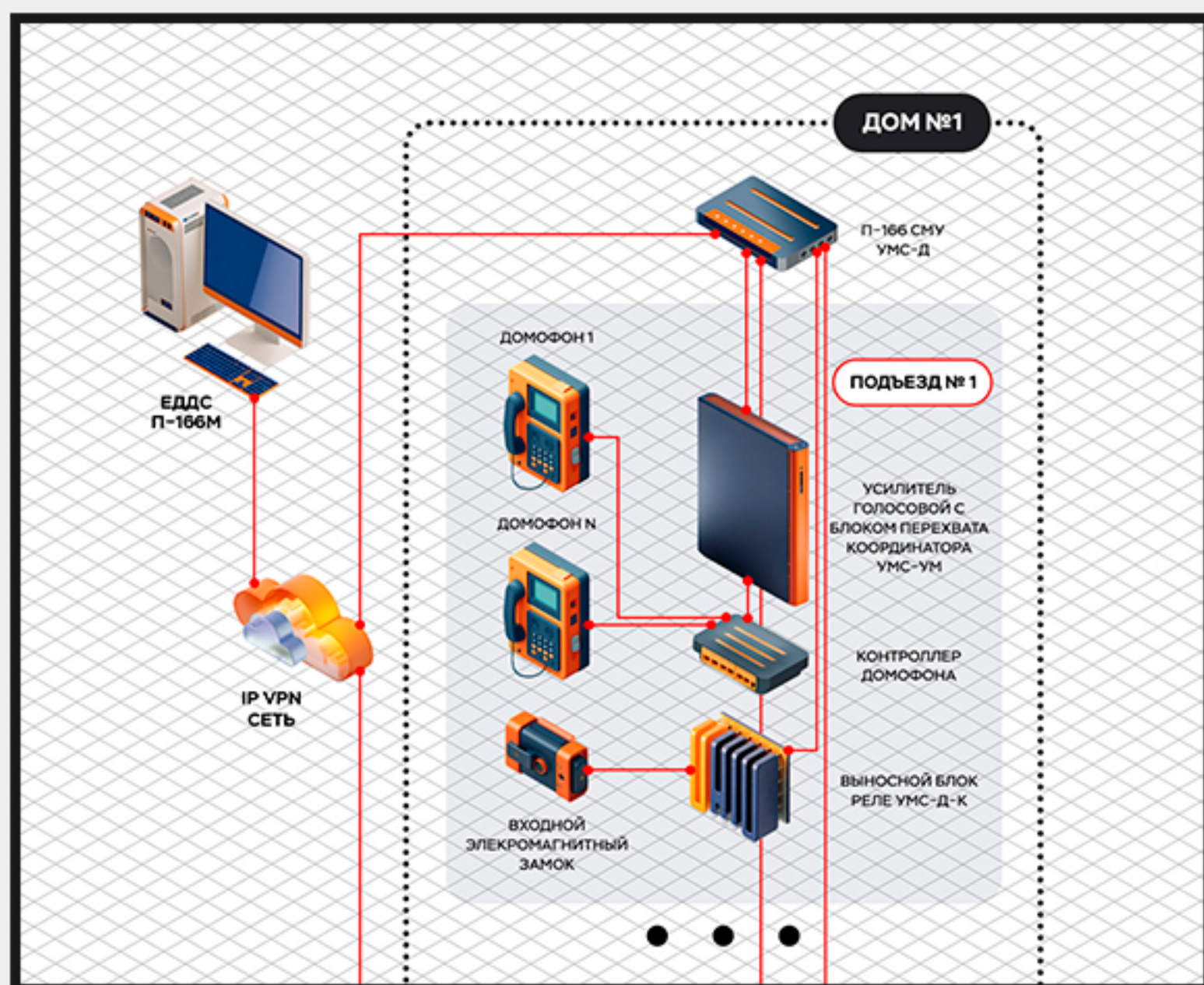
Целью системы централизованного оповещения населения в многоквартирных домах является доведение информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характеров и опасностей, посредством проигрывания предзаписанных звуковых сообщений, сигналов ГО и ЧС, а также сообщений от дежурных диспетчеров через абонентские устройства много квартирных домофонов, выборочно - в одном (нескольких) МКД, так и во всех одновременно (групповой запуск), подключенных к системе оповещения, а так же управление электро- механическими устройствами, в том числе электромагнитными замками, установленными на входных дверях в многоквартирных домах.



СИСТЕМЫ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ

ОПОВЕЩЕНИЯ — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



По сети Ethernet поступает команда оповещения от КТСО верхнего уровня.

Блок коммутации обрабатывает данные согласно заданному алгоритму. Если сигнал пришел от КТСО П-166М, П-166Ц, переключает звуковой тракт на УМС-УМ. Идет звуковая трансляция сообщений, полученных от верхнего уровня системы. Если сигнал приходит от пульта П-166 СМУ или СПО «Ароганит» блок коммутации в зависимости от полученной команды выбирает предзаписанное сообщение и выдаёт звуковой сигнал на УМС-УМ или переключает звуковой тракт на УМС-УМ.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



Блок коммутации формирует квитанцию - ответ об успешном сеансе оповещения на верхний уровень. После этого система передает управление домофонному оборудованию установленному в каждом подъезде и включает все магнитные замки установленные на входных подъездных дверях.

Система переходит в режим ожидания доступа.

Идет звуковая трансляция.

Одновременно с этим координатор отключает домофонный коммутатор и переключает управление на систему оповещения. Блок УМС-Д-К производит отключение всех электромагнитных замков, установленных на входных подъездных дверях. Через домофонные трубки идёт сигнал оповещения. Также сигналы оповещения дублируются на громкоговорители установленные на этажах или крыше много квартирного дома (дополнительная функция). Оповещение повторяется до тех пор пока не поступит команда на блок коммутации от верхнего уровня о прекращении оповещения.



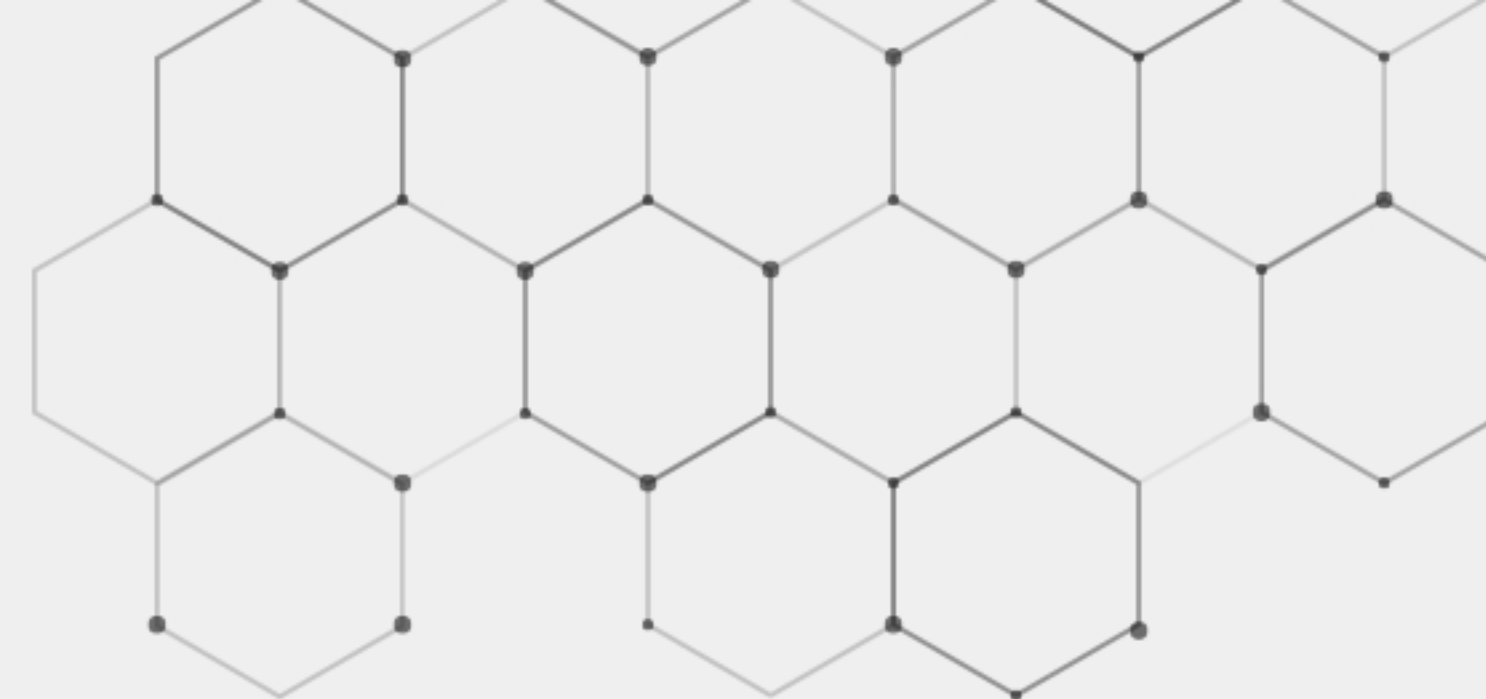
WWW.INSYSTEM.RU

- Получение и трансляция сигналов ГО и ЧС в режиме реального времени
- Трансляция сообщений, полученных от диспетчерского центра
- Проигрывание предварительно записанных аудиосообщений при получении сигналов из внешних источников
- Работа под управлением КТСО П-166М, П-166Ц, П-166 СМУ
- Одновременное оповещение всех абонентов многоквартирной домофонной системы через абонентские устройства без съема трубок с трубно- держателей (до 100 абонентов на один блок управления)
- Трансляция сигналов оповещения на межэтажные и уличные громкоговорители

- Разблокировка (блокировка) электромагнитных замков входных дверей подъездов многоквартирных домов при получении сигналов ГО и ЧС (6 подъездов на один блок управления)
- Удаленный контроль (оператор ЕДДС) состояния входных дверей подъезда (открыто/закрыто)
- Формирование отчета об успешном (неуспешном) сеансе оповещения для ЕДДС
- Совместимость с большинством аналоговых и цифровых (IP) домофонных систем (Cyfral, Vizit, Eltis, Commax и др.)
- Резервное питание для работы при отключении электроэнергии
- Высокое качество звука без помех
- Протокол шифрования для защиты от несанкционированного доступа



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ УК, ТСЖ И ЗАСТРОЙЩИКОВ



БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАКОННОСТЬ	ЭКОНОМИЧНОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ	УДОБСТВО И УПРАВЛЕНИЕ
Полное соответствие требованиям ФЗ и СП	Используется готовая инфраструктура домофонной сети	Простое управление с одного пульта для всего дома или группы домов
Выполнение предписаний надзорных органов (МЧС, прокуратуры)	Минимальные затраты на установку и итерацию	Возможность записи и передачи как стандартных так и экстренных сообщений
Снижение юридических рисков в случае ЧС	Отсутствие затрат на содержание	

БЕЗОПАСНОСТЬ
ЗАКОННОСТЬ
ЭКОНОМИЧНОСТЬ
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ
УДОБСТВО
УПРАВЛЕНИЕ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Экстренное оповещение:

Сигналы ГО и ЧС, пожар, авария, угроза терроризма, стихийное бедствие.

Информирование жильцов:

О плановых отключениях воды/электричества, собраниях, важных новостях УК.

Предотвращение паники:

Четкие и спокойные инструкции в критической ситуации помогут избежать неразберихи.



WWW.INSYSTEM.RU

КОНТАКТЫ



+7 495 008 7808
office@insystem.ru
www.insystem.ru

Москва
Верейская 29 стр 134
БЦ Верейская Плаза 3
Офис D313.2