

Домофонная система ограничения доступа в офисные помещения

Типовое решение: ДМФ-001

Типовое решение системы контроля доступа в офисные помещения основано на оборудовании Slinex. Это простая и эффективная система безопасности для офисов.

Настройка и дистанционное управление системой производится как с домофона, так и с мобильных устройств через приложение «Slime Smart Call».

Это полностью готовое решение для организации простой и надежной системы доступа в любое помещение офисного типа.

Основные функции этой системы — обеспечение безопасности офисов и регулирование доступа в помещения.

Система позволяет:

- сотруднику, находящемуся в офисе, видеть посетителя и пространство перед входной дверью на экране монитора и осуществлять голосовую связь с посетителем
- без непосредственного контакта с посетителем узнать о цели визита
- управлять электромагнитным замком ML-300K
- удаленный просмотр дополнительной видеокамеры DS-T203(B) (2.8мм) в реальном времени.

В данном решении представлены два варианта реализации системы (см. схему):

Вариант 1 (бюджетное решение): на базе монитора домофона SM-07MHD и вызывной панели ML-16HD

Вариант 2: на базе монитора SM-07N Cloud и вызывной панели ML-20CRHD

Вариант 2 более подробно:

Решение представлено следующими видами оборудования:

- домофон, состоящий из цветного сенсорного монитора SM-07N Cloud (Silver) NEW и вызывной панели ML-20CRHD, предназначен для дистанционного управления дверным замком и контроля доступа в помещение.
 - монитор SM-07N Cloud (Silver) NEW оснащен цветным 7-дюймовым сенсорным TFT экраном с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, есть также физические кнопки управления. Поддерживает два типа питания – DC 12В и ~ 220 В. Интерком до 4-х домофонов. Модель оснащена внутренней памятью куда помещаются до 100 кадров, а для записи видео используется внешняя память – карта памяти объемом до 256 Гб.
- Этот монитор является основным при соединении в интеркоме.
 - вызывная панель ML-20CRHD оснащена встроенным контроллером и считывателем EM-Marin, камерой с разрешением в 2 Мп, которая активируется при нажатии кнопки вызова. Камера обладает инфракрасной подсветкой для съемки в темноте.
- Замок электромагнитный ML-300K.
- Кнопка выхода ST-EX142.
- Блок питания ББП РАПАН-20.
- Дверной доводчик TS FROST позволяет плавно закрывать дверь, без удара и смещения замка.
- Вы можете открывать/закрывать замок с помощью брелока RF2.1-V или ST-PT011EM-GR.
- Дополнительно можно подключить видеокамеру, например, DS- T203(B) (2.8мм) и дополнительный монитор SM-07MHD.
- При соединении в интеркоме основной монитор SM-07N Cloud (Silver) NEW можно заменить другой моделью - SL-10N Cloud (Silver+White).

При наличии интернета на объекте, используя ноутбук/планшет/смартфон, можно удаленно просматривать онлайн видео с объекта.

Достоинства

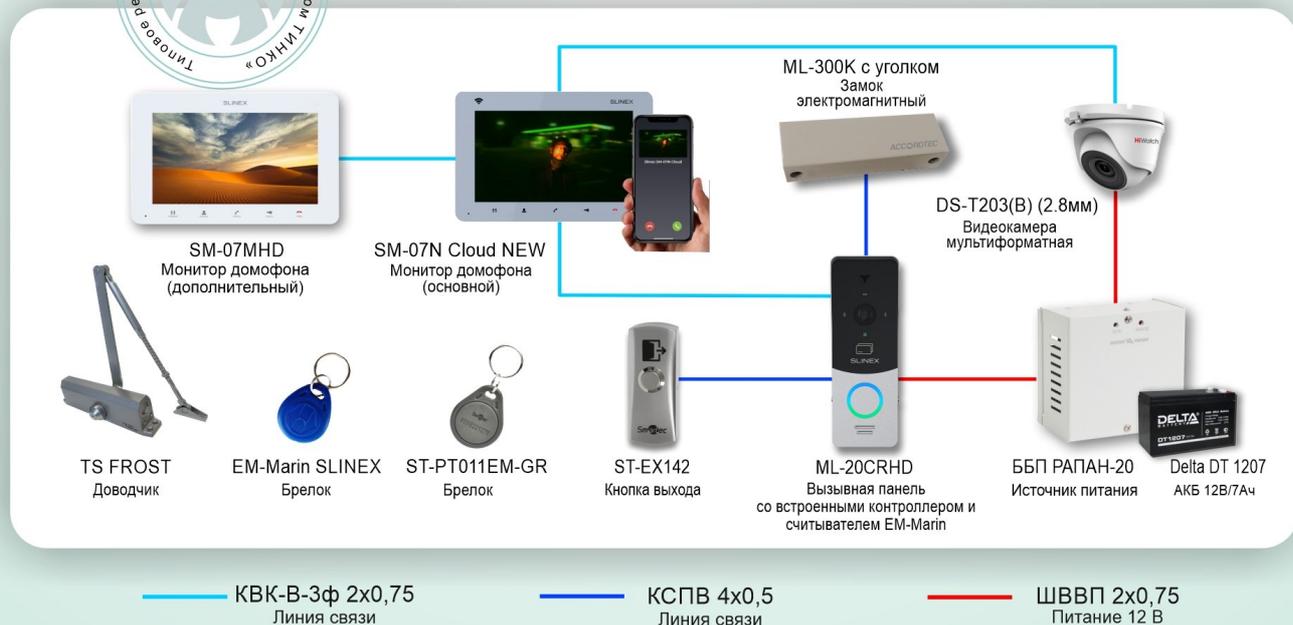
- четкое изображение всего происходящего снаружи, благодаря цветному TFT-LCD-дисплею монитора TFT LCD, 16:9, 1024x600, AHD-H/TVI/CVI/CVBS
- возможность подключения дополнительных видеокамер для наблюдения за пространством, которое не в состоянии захватить камера, установленная на панели видеодомофона
- SM-07N Cloud обладает функцией регулировки времени открытия замка
- надёжная и доступная по цене система
- небольшие затраты при эксплуатации
- максимальная простота и удобство в обращении

Схема построения системы ограничения доступа в офисные помещения

Домофонная система ограничения доступа в офисные помещения



Схема соединений



Вариант 1

Стоимость — 16 536,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
312558	SM-07MHD (White)	Цветной 7" TFT LCD дисплей 16:9, разрешение экрана 1024x600. Подключение 2-х панелей и 2-х камер стандарта AHD/CVBS/TVI/CVI. Встроенная память на 100 кадров, слот под microSD до 64 Гб. Программная детекция движения. Интерком до 4-х домофонов: SL-10M(HD), Sonik 10, SL-07M(HD), SQ-07MT(HD), SM-07M(N/HD), Sonik 7 (Sonik 7 Cloud), SQ-04M, SL-07IP(HD) и SL-10IPT(HD) могут быть только основными при соединении в интеркоме. Три временных режима уровня громкости; режим «Не беспокоить». Питание: АС 100-240В/DC 13,5В; 7 Вт. Размеры: 193x123x18 мм. Цвет: белый. Рекомендуется использовать с ML-15HD и ML-16HD.	11 700,00 Р/шт	1	11 700,00 Р
289306	ML-16HD (серая)	AHD вызывная видеопанель, CMOS, 2,0 Мп (AHD) / 1 Мп (AHD) / 960 ТВЛ (CVBS), угол обзора: 86° по горизонтали, 0,01 Люкс (ИК подсветка до 1,5 м). Кнопка переключение режима камеры. Механический ИК фильтр. Комплектация: панель вызова, кронштейн поворотный и козырек. Накладной монтаж. ИК подсветка. -40...+65 °С, 122x41x23 мм. Корпус: силумин, цвет: антик (серый).	4 836,00 Р/шт	1	4 836,00 Р

Дополнительное оборудование к варианту

Стоимость — **0,00 руб.**

1

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
283960	DS-T203(B) (2.8 mm)	Бюджетная видеочкамаера 4х форматная (CVI/TVI/AHD/CVBS) Mix-HD цветная купольная уличная со встроенной ИК подсветкой (механический ИК фильтр), ДЕНЬ/НОЧЬ; 1/2.7" Progressive Scan CMOS 2МП (1920x1080); 0.01/0 лк (ИК-подсветка); f=2.8мм ; дальность EXIR-ИК подсветки 20 м; S/N: 65 dB; Smart ИК EXIR; OSD, BLC, DWDR, AGC, DNR ; DC12В/330 мА; IP66; Ø 82,6 x 69,66; -40°...+60°С; Металл	1 902,06 Р/шт	0	0,00 Р
269124	SQ-04M (белый)	Цветной, настенный, 4,3" TFT LCD дисплей 16:9, разрешение экрана 480x272. Подключение 2-х вызывных панелей и 2-х видеочкамер. Запись фото или видео на microSD карту до 32 Гб. Программная детекция движения. Интерком до 4-х домофонов: SL-10IP, SL-10IPT, SL-10M, SL-10, SL-07IP, SL-07M, SL-07, SQ-07MT, SQ-07M, SQ-07, SM-07M, SQ-04M, SM-04M (SL-07IP, SL-10IP и SL-10IPT могут быть только основными при соединении в интеркоме). 12 полифонических мелодий, три временных режима уровня громкости, режим «не беспокоить», кнопка выключения питания. 100-240 В или +13,5 В, 6 Вт, 119x175x21 мм. Цвет - белый. Рекомендуется использовать с ML-15HR и ML-16HD.	8 112,00 Р/шт	0	0,00 Р

Вариант 2

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
320396	SM-07N Cloud (Silver) NEW	Цветной, настенный, 7" TFT LCD, 16:9, 1024x600, AHD-N/TVI/CVI/CVBS. Переадресация вызова на приложение Slinex Smart Call, Ethernet, Wi-Fi. Подключение 2-х панелей и 2-х камер. Запись фото или видео на microSD, до 256 Гб. Программная или аппаратная детекция движения. Интерком до 4-х домофонов: SL-10M(HD), Sonik 10, SL-07M(HD), SQ-07MT(HD), SM-07M(N/HD), Sonik 7, SQ-04M; SL-07IP(HD) и SL-10IPT(HD), а также SM-07N/SL-07N/SL-10N/Sonik 7 Cloud могут быть только основными при соединении в интеркоме. Новый графический интерфейс. MP3 мелодии вызова. 8 Вт, ~100-240 В или +13,5 В, 193x123x18 мм. Цветовые решения: серебро.	19 320,00 Р/шт	0	0,00 Р
298982	ML-20CRHD (серебро+черный)	Вызывная видеопанель со встроенным контроллером и считывателем бесконтактных карт EM-Marip. Матрица 1/2,9" CMOS, разрешение AHD 1080p (2 Мп), AHD 720p (1 Мп) или CVBS (PAL), угол обзора: 115° по горизонтали, минимальная освещенность: 0,01 Люкс (ИК подсветка до 1,5 м). Кнопка переключения форматов камеры. Механический ИК фильтр. Подсветка кнопки. Количество идентификаторов: 248 шт. Выход Wiegand-26. Класс защищенности: IP65, температура эксплуатации: -40...+50 °С. Питание: +12 В (БП в комплекте). Размеры: 130x45x24 мм. Цвет - серебро+черный	11 108,50 Р/шт	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
320256	ML-300K с уголком	Электромагнитный замок 300кг, влагозащищенный; DC 11,5 - 14,5В; 0,5А. Габаритные размеры: замок: 160х52х32 мм.; якорь: 100х50х12мм. IP67. -40°С ...+40°С. Цвет: серый. Монтажный уголок в комплекте.	2 812,02 Р/шт	0	0,00 Р
319513	ST-EX142	Накладная кнопка выхода из цинкового сплава без индикации, НР контакты, размер: 83х32х25 мм	505,00 Р/шт	0	0,00 Р
320427	TS FROST I (серый) (8010301)	Доводчик для дверей весом 80-100 кг (EN4-5), двухскоростной, установочный размер 208х19 мм, -30...+40 °С, 227х57х72 мм, цвет - серебро.	2 344,51 Р/шт	0	0,00 Р
270321	RF2.1-V (зеленый)	Брелок EM-Marine 125 кГц, для работы в системе Vizit, зеленый	14,00 Р/шт	0	0,00 Р
225547	ББП РАПАН-20 (354)	Резервированный источник питания; U-вх.187...242 В, U-вых.13.6...13.9 В, I-ном.1.7 А; под АКБ 12 В 4.5...7 А·ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда; t-раб.0...+40°С, 224х216х101 мм	1 610,00 Р/шт	0	0,00 Р
008064	Delta DT 1207	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 151х65х95мм, 2,3кг	1 486,00 Р/шт	0	0,00 Р

Дополнительное оборудование к варианту

Стоимость — 0,00 руб.

2

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
256000	ST-PT011EM-GR	Брелок Em-Marine, серый, 40х32х4 мм	26,00 Р/шт	0	0,00 Р
309781	NT02P500PRO-128G-S	Карта памяти microSDXC 128 ГБ; Class 10, скорость чтения до 100 МБ/сек, скорость записи до 100 МБ/сек; -25...+85°С. Карта может использоваться только в устройствах с поддержкой SDXC.	754,62 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — 140,25 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
214310	КВК-В-3ф 2х0,75 (белый) (Паритет)	Кабель с коаксиальным (рк75-3-32) проводником и 2 жилами для питания с внешней поливинилхлоридной изоляцией, D-внешний = 8,4 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм (для внутренней прокладки)	82 286,82 Р/км	0.001	82,29 Р
006177	КСПВ 4х0,5	Кабель с однопроволочными 4 жилами, D-внешний = 3,4 мм, D-жил = 0,5 мм (200 м бухта)	19 915,74 Р/км	0.001	19,92 Р
214202	ШВВП 2х0,75 (белый) (Паритет)	Провод с многопроволочными 2 жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 3,4х5,6 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм (200 м бухта)	38 045,70 Р/км	0.001	38,05 Р

Особенности

- встроенная цветная видекамера и подсветка вызывной панели позволяют видеть посетителя даже при плохом освещении
- возможность параллельного и независимого видеонаблюдения с мониторов
- переадресация вызова на приложение Slinex Smart Call
- подключение к домофону неограниченного количества мобильных устройств
- монитор SM-07N Cloud совместим практически со всеми аналоговыми вызывными панелями и аналоговыми камерами наблюдени независимо от бренда производителя