

Одноабонентный домофон обеспечивает акустическую связь между входной дверью и одним абонентом (как правило, секретарем в офисе) и дистанционное управление электрическим замком. Вызывная панель такого домофона имеет только одну вызывную кнопку. В качестве опции возможно подключение параллельной абонентской трубки. Обе трубки при этом звонят одновременно.



Одноабонентный домофон Техком

Типовое применение одноабонентных домофонов: организация системы контроля доступа в офисах фирм, на охраняемых складах, а также в тех местах, где необходимо организовать связь между входной дверью и охранником.

Одноабонентные домофоны подразделяются на:

- одноабонентные аудиодомофоны
- одноабонентные видеодомофоны.

В нашей компании «Северный форт» (Санкт-Петербург) вы можете купить одноабонентные домофоны различных российских и зарубежных производителей: Эсент, Эликс, Техком, Визит, Commax, Косом, Falcon, а также заказать ремонт и установку домофонов любых марок.

Узнать обо всех направлениях деятельности нашей компании Вы можете на главной странице сайта: [«Северный форт» - системы безопасности, производство ворот, дверей, ограждений, разработка и ремонт электронного оборудования.](#)

Изготавливаем под заказ [ворота](#), [ограждения](#), [решетки](#), [двери](#), [козырьки](#).

Обзор одноабонентных домофонов

В процессе исторического развития сформировалось два стандарта одноабонентных домофонов - российский и зарубежный. Отечественные домофоны рассчитаны на подключение к вызывной панели простого абонентского пульта типа Визит УКП-8 и аналогичных. Такая схемотехника позволяет использовать максимально простые и дешевые абонентские трубки, которые широко распространены и применяются также в многоабонентных домофонах. Вся электронная начинка при такой конструкции оджнорабонентного домофона располагается в вызывной панели. Фактически, такие одноабонентные домофоны являются упрощенной и уменьшенной копией классических многоабонентных домофонов. Наиболее распространенные российские марки: Эсент, Эликс, Визит, Техком. Зарубежные одноабонентные домофоны строятся по принципиально другой схеме. Наиболее распространенные производители: Commax, Косом, Falcon. Вся электронная начинка располагается в абонентской трубке (часто включая даже источник питания). Блок

вызова таких домофонов фактически содержит только микрофон и динамик. В результате мы имеем дешевый блок вызова и очень дорогую трубку. В принципе, обе эти схемы имеют право на жизнь. Вопрос стоимости определяется суммарной ценой блока вызова, абонентского пульта и источника питания, которая, как правило, все же несколько ниже у российских домофонов. К тому же отечественные одноабонентные домофоны обычно выполняются гораздо более защищенными от климатических воздействий и вандализма. Плюс ко всему, с оперативным и качественным ремонтом у зарубежных домофонов часто наблюдаются определенные трудности. В результате, одноабонентные домофоны российского производства гораздо больше распространены на нашем рынке.

Чаще всего вызывные панели одноабонентных домофонов не имеют встроенного считывателя электронных ключей (для него просто не хватает места). В таком случае, при необходимости, такой считыватель устанавливается отдельно.

Состав комплекта одноабонентного домофона



- блок вызова



- аудио трубка
- источник питания
- кнопка "Выход"
- электромагнитный замок
- дверной доводчик (смотрите раздел сайта [Дверные доводчики](#))
- считыватель электронных ключей
- комплект электронных ключей (смотрите: [Электронные ключи](#)).

Для дистанционного управления электромагнитным замком переговорная трубка имеет специальную встроенную кнопку.

Одноабонентные видеодомофоны

Видеодомофоны позволяют не только разговаривать с посетителем, но и видеть его. Видеокамера в таких случаях встроена в блок вызова и защищена специальным небьющимся стеклом (как правило, из поликарбоната). Часто в блок вызова видеодомофона встраивается инфракрасная (ИК) подсветка на основе мощных светодиодов для обеспечения достойного качества изображения в условиях низкой освещенности. Изображение с видеодомофона обычно выводится на специальный настенный видеомонитор со встроенной переговорной трубкой. Размер экрана таких мониторов около 5 дюймов, что обычно позволяет видеть довольно отчетливое изображение. Относительно недавно начали производиться цветные настенные видеомониторы. В последнее время начали находить распространение настенные видеомониторы без трубки, но с громкой акустической связью. Еще одной новинкой на этом

рынке является аудиотрубка со встроенным небольшим цветным ЖК экраном. В качестве альтернативного варианта в качестве абонентского устройства одноабонентных домофонов используется настольный (черно-белый либо цветной) видеомонитор и отдельно установленная аудиотрубка. Такой вариант позволяет выбирать монитор с большим размером экрана.

Точно так же, как в обычных аудиодомофонах, видеодомофоны на одного абонента имеют различные стандарты у российских и зарубежных производителей.



Вызывная панель видеодомофона «Визит» со встроенной видеокамерой и инфракрасной подсветкой.



Аудиотрубка «Визит» со встроенным цветным ЖК экраном.

Специалисты нашей компании подробно проконсультируют по всему спектру предлагаемого оборудования, помогут выбрать модель домофона, наилучшим образом подходящую для решения Вашей задачи.

Приглашаем к сотрудничеству монтажные организации!