Автор: Administrator
27.06.2012 03:58 - Обновлено 27.06.2012 04:26

В этой статье мы попробуем рассказать **как правильно установить домофон**. Информация будет тем более полезна, если Вы планируете произвести **установку домофоны своими руками**. Многие хозяева квартир уже произвели **установку домофона в квартире** и оценили огромные удобства пользования домофоном в доме и подъезде – Вам нет необходимости смотреть глазок, кричать громко через входную решетку или же прислушиваться к ответу а также мерзнуть зимой стоя под подъездом друзей или же при отсутствии ключа . Наконец, Вы можете проигнорировать незванных гостей без риска выдать свое присутствие. Итак, если вы уже «созрели» для установки домофона, но не знаете в чего начать этот процесс то эта статья сильно поможет вам в этом несложном деле.

Как установить домофон.

Как установить домофон - Основные понятия.

Вызывное устройство домофона – устройство, которое устанавливается снаружи помещения, его предназначение вызова абонента и ведения переговоров с ним. Вызывные устройства бывают одно-, двух- или же многоабонентские. В современных системах вызывные устройства могут совмещать в себе различные функции систем контроля доступа.

Домофон – универсальное электронное устройство, устанавливаемое внутри помещения (квартиры, дома), предназначенное для ведения переговоров с посетителем. Самый простой вариант – аудиотрубка. В более сложном варианте – видеодомофон, позволяющий видеть на его экране посетителя и окружающую обстановку снаружи.

Этапы установки домофона в квартире своими руками:

1. Выбор комплекта домофона для покупки.

Если Вы не знаете, **как правильно установить домофон**, то Вам необходимо неукоснительно следовать всем прилагаемым инструкциям, но для этого Вам необходимо для начала выбрать комплект домофона.

В зависимости от Ваших потребностей, а также финансовых возможностей есть совершенно разные варианты для выбора для **установки домофона в квартире**. Первый и пожалуй, самый простой - это не сложное аудиопереговорное устройство. Такой комплект состоит из аудиотрубки и аудиовызывного устройства. Позволяет лишь переговариваться с посетителем на расстоянии.

Второй вариант это видеодомофон. Они бывают черно-белые или более современные - цветные. Кроме переговоров видеодомофоны позволяет видеть пространство перед дверью или воротами. Более сложный видеодомофон рассчитан на несколько каналов, и может позволить дополнительно подключить, несколько скрытых камеры, для расширения угла обзора.

Абсолютное большинство современных домофонов позволяют управлять электрозамками.

2. Определение места установки домофона в квартире.

От места установки домофона сильно зависит и угол обзора вызывного устройства и удобство пользования домофоном в целом.. Вызывное устройство обычно устанавливается со стороны открывания входной двери. Рекомендуемая высота для его установки в большинстве случаев составляет 152-155 см от пола В случае использования видеодомофонов расстояние низа пола до глазка видео камеры должно быть приблизительно 160 см, так как угол обзора камеры обычно составляет 70-90 градусов по горизонтали и 50-70 градусов по вертикали. При выборе места установки домофона стоит учитывать это безукоризненно.

Сам домофон можно установить практически в любом удобном месте квартиры или дома . При установке необходимо обратить внимание на то, чтобы вызывной сигнал можно было бы без труда услышать по всему дому.

3. Прокладка кабеля для подключения домофона.

Очень важным моментом при **установке домофона в квартире** и подключении домофона является прокладка кабеля, поскольку именно качеством проложенной кабельной линии во многом определяется стабильность и качество работы домофона. Лучше всего для подобных целей подходит экранированная «витая пара» либо специальный телефонный или же связевый сигнальный кабель.

Максимально допустимая длина кабеля домофона составляет – 30-40 метров.Это необходимо учитывать. Стоит избегайте прокладки кабеля вблизи сильноточных

силовых кабелей, поскольку это приведет к наводкам в цепи и выходу из строя домофона .В самом безобидном варианте Вы получите искажения изображения или же звука.

Если Вы все-таки планируете ставить электрозамок с управлением , проложите дополнительный силовой кабель к двери. В зависимости от применяемой схемы подключения замка это может быть кабель от двери к вызывному устройству , или же от двери к домофону.

Необходимо не забыть к месту установки модуля домофона в квартире или подъезде подвести кабель питания 220 В.

.

4. Установка оборудования домофона в квартире.

Если вы правильно провели все подготовительные работы, описанные выше , то и данный этап **установки домофона своими руками** не вызовет у Вас никаких сложностей.

Все оборудование домофона как правило крепится 2-3-мя саморезами. Сперва размечаем место под крепежные шурупы, сверлим сами отверстия, далее подключаем электропроводку, и закрепляем оборудование на своих местах, включаем в сеть. Все должно заработать!.

Самое главное это правильно подсоединить провода, хотя ошибиться тут достаточно сложно.

И последний совет по **установке домофона в квартире своими руками** – если у вас что-то не получается или не работает – читайте инструкции и схемы. Или же обратитесь к профессионалам. Удачи.