Автор: Administrator
22.02.2011 22:46 -

По принципу адресации многоабонетские домофоны подразделяют на цифровые и координатно-матричные (проще говоря - координатные). Отличие первого вида домофона от второго заключается в том, что подключении трубок (всего до 255 единиц) возможно при использовании всего 2х проводов. Координатная система подключения даже одной сотни трубок требует непростой прокладки кабеля, который состоит из двух десятков проводов. Но основное отличие этих видов домофонов - это системы, с помощью которых осуществляется коммутация линий связи и абонентских устройств, то есть трубок.

КООРДИНАТНЫЕ СИСТЕМЫ

координатные системы для домофонов отличаются низкой ценой трубок, что положительно сказывается на их применении при большом числе трубок. Именно из-за дешевизны данный вариант чаще используется при больших объемах установки. Оно тут имеются и свои негативные стороны – ведь приходится осуществлять проводку не двух, а двух десятков проводов по всему подъезду.

Именно этот аспект создает определенные трудности при прокладке линий в советских домах, где не предусмотрено место под проводку такого количества проводов. Да и в домах более современной планировки, проводка такого количества проводов не всегда осуществляется без проблем, ведь кроме домофона к квартирам подходит еще много другой аппаратуры, каждая из которых тянет за собой провод, а временами и не один.

Да еще к тому же при переполюсовке проводов могут возникать помехи, которые для

пользователей домофона проявляются в прослушивании вызовов для других квартир, а также невозможности открытия подъездной двери прямиком из квартиры.

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

Трубки для цифровых систем домофона значительно сложнее, нежели у координатных и стоят они больше, и ломаются чаще. Зато в случае поломки, нерабочий домофон будет только в 1 квартире, а не во всех, через которые проходит закоротивший провод. При монтаже эта система также обличается большей простотой и места занимает намного меньше. Даже кажущаяся на первый взгляд склонность к поломкам имеет свою положительную сторону – устранить её сможет монтажник даже невысокой квалификации, в отличии от поломки домофона координаторной системы.