

Каким образом можно узнать координатный домофон или «цифровой»?

Многие домофоны позволяют однозначно определить систему по внешнему виду или марке блока вызова. Например, это широко распространенные домофоны «Визит», выпускаемые фирмой «Модус». Все они – координатные.

Но домофоны других изготовителей уже не всегда позволяют так однозначно определить их систему. Например, фирма Маршал-ТЦ выпускает как цифровые, так и координатные домофоны с одинаковым внешним видом. Это модели Маршал CD-2255 – цифровой и Маршал CD-3099 – координатный. В таком случае, при необходимости выяснить систему можно предпринять следующее:

- 1) Посмотреть, какая у вас трубка (Абонентское устройство). По внешнему виду трубки можно без труда узнать её модель и тип домофона, к которому она подходит. Кроме того, трубки для «цифровых» домофонов обязательно имеют внутри набор перемычек для установки их номера, а у координатных трубок такие перемычки отсутствуют. Если у вас в квартире нет трубки, то можно посмотреть у соседей.
- 2) Померить напряжение на выводах абонентской линии (два провода, которые приходят в квартиру). Для этого понадобится тестер. На линии «цифрового» домофона всегда имеется напряжение 6...7 Вольт. Кроме того, минус линии цифрового домофона обычно соединен с «землей» - с арматурой дома и металлом электрощитков. Это соединение получается через блок вызова и металлическую дверь, на которой он установлен. Прозвонка минуса линии на связь с «землей» должна показать очень малое сопротивление .
На линии координатных домофонов при отсутствии вызова напряжение практически нулевое, за исключением случаев, когда есть пульт консьержа и включена связь «Абонент-Консьерж». При этом на линии имеются импульсы, повторяющиеся раз в несколько секунд. Для большей верности при измерении напряжения линию лучше зашунтировать резистором , сопротивлением 100 кОм – это позволит избавиться от наводок от электросети. Если на линии импульсы опроса от пульта консьержа – то это тоже признак координатной системы. Цифровые домофоны такой функции не имеют. Проводники линии координатных домофонов при отсутствии вызова не имеют связи с «землей». Прозвонка тестером должна показывать большое сопротивление.