

Технические требования на сети связи в квартире

Для обеспечения качественного приема услуг связи в квартире, Абоненту необходимо выполнить следующее:

ПОСТРОИТЬ ВНУТРЕННИЕ СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ В КВАРТИРЕ

а) Общие требования:

- в квартире в месте ввода внешнего оптического кабеля должно быть предусмотрено место под размещение оптического модема;
- для питания модема должна быть установлена электрическая розетка 220В с заземлением.

б) Абонентские слаботочные сети строятся от места размещения оптического модема до телекоммуникационных розеток и каждая проводка должна удовлетворять следующим требованиям:

- быть выполнена одним отрезком кабеля, сращивание кабелей не допускается;
- учитывать расположение в помещениях проводок электрических и других сетей;
- быть кратчайшей, иметь минимальное число пересечений с другими проводками, при параллельной прокладке расстояние до электрической проводки должно быть не менее 300 мм;
- радиус поворотов должен быть больше минимально допустимого радиуса изгиба используемого кабеля (70мм).

в) Требования к монтажу телефонной сети в квартире:

- абонентская проводка выполняется медным кабелем - "витая пара". Минимальные требования - кабель 3-й категории. Рекомендуемый вариант – кабель UTP 5е категории и выше;
- в кабеле абонентской проводки должно быть не менее одной свободной (неиспользуемой) пары в качестве резерва (в случае телефонной услуги под стандартный телефонный аппарат);
- телефонные розетки стандартные. Минимальные требования разъем RJ-11/RJ-12. Рекомендуемый вариант - должна предусматриваться возможность замены в будущем на RJ-45;
- телефонные аппараты должны иметь сертификат соответствия;
- последовательное соединение телефонных розеток (от розетки к розетке) недопустимо;

- монтаж производить только по 3М технологии. Применение скруток при монтаже не допустимо;
- рекомендуется с учетом возможности предоставления будущих услуг по существующей распределительной организации единой абонентской сети телефонной связи и сети интернет (передачи данных) в квартире, которая выполняется медным кабелем "витая пара" UTP4x2 категории не ниже 5е с разъемами RJ-45.

г) Требования к монтажу доступа в сети интернет:

- сеть выполняется кабелем "витая пара", марка кабеля UTP 5е категории;
- топология сети - "звезда";
- длина кабеля от слаботочной ниши до розетки должна быть не более 90 м;
- компьютерные розетки с разъемом RJ-45;
- разводка контактов T568В стандарта TIA/EIA-568-A
- применение скруток при монтаже недопустимо;

Сеть Wi-Fi не является основной и используется в дополнение к имеющейся сети для доступа к мобильным услугам.

Примечание: Подключение всех услуг производится после развертывания узла по предоставлению услуг связи в микрорайоне.

В случае возникновения дополнительных вопросов Вы можете обращаться в контакт-центр компании по номеру +7 (495) 645-98-28