

Требования к параметрам абонентской распределительной системы

1. В соответствии с Правилами применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания и ГОСТ Р 52023-2003 параметры абонентской распределительной сети (домашней сети) должны соответствовать требованиям, установленным табл. 2 приложения № 8 к Правилам применения оборудования систем телевизионного вещания, Часть II. Правила находятся у начальника абонентского отдела.
2. Абонентская распределительная система должна быть выполнена кабелем с волновым сопротивлением 75 Ом, со степенью экранировки не менее 60% и затуханием 15-22 Дб/100 м на частоте 860 МГц типа RG6 F660BU, RG6 F660BE, RG6 F690BU, RG6 F690BE, либо аналогичными с параметрами не хуже указанных.
3. Длина кабеля не должна превышать значения, при которых уровень сигнала на ТВ штекерах телевизионных приемников будет не менее, чем допускается по ГОСТ Р 52023-2003 (60 Дбмкв).
4. Допускается разветвлять сигнал в квартире абонента без применения дополнительного усилителя на 2-3 направления, при этом абонентом должен использоваться разветвитель (сплитер) в металлическом корпусе, оснащенный F-разъемами, и имеющий рабочий диапазон частот 5–862 МГц.
5. Кабель из щитка на лестничной площадке должен выводиться через проштробленное отверстие в штукатурке за металлической рамой щита, либо в существующих закладных элементах.
6. Внутри щита кабель должен быть уложен аккуратно, не мешая уже существующей разводке.
7. Категорически запрещается при проведении работ нарушать и вносить изменения в существующую разводку в щитке.
8. Категорически запрещается открывать силовую часть электрощита и прокладывать там кабель.
9. От щита кабель укладывается по стенам лестничной площадки на высоте не ниже 2 м.
10. Кабель на стене должен быть закреплен по всей длине специальными скобками с интервалом не более 0,5 м, либо проложен в специальных коробах.
11. Ввод кабеля в квартиру осуществляется через дверную коробку или через отверстие в стене.
12. Допустимый минимальный радиус изгиба кабеля RG6 – 40 мм.
13. Укладка кабеля в квартире абонента производится произвольно.
14. Кабель на лестничной площадке должен заканчиваться обжимным разъемом типа F56.
15. При установке разветвителя, место его установки выбирается исходя из рациональности расходования кабеля.