ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
по подключению абонентов к Сети КТВ

1. Основные термины и понятия:

1.2. *Абонентское оборудование* - оконечное оборудование абонента, подключаемое к Сети КТВ и предназначенное для приема и воспроизведения телевизионных программ (радиопрограмм) или для приема и передачи иных сигналов через Сеть КТВ. К абонентскому оборудованию относятся: телевизионные приемники, видеомагнитофоны, кабельные модемы, компьютеры и другие устройства, являющиеся собственностью абонента или предоставляемые ему во временное пользование.

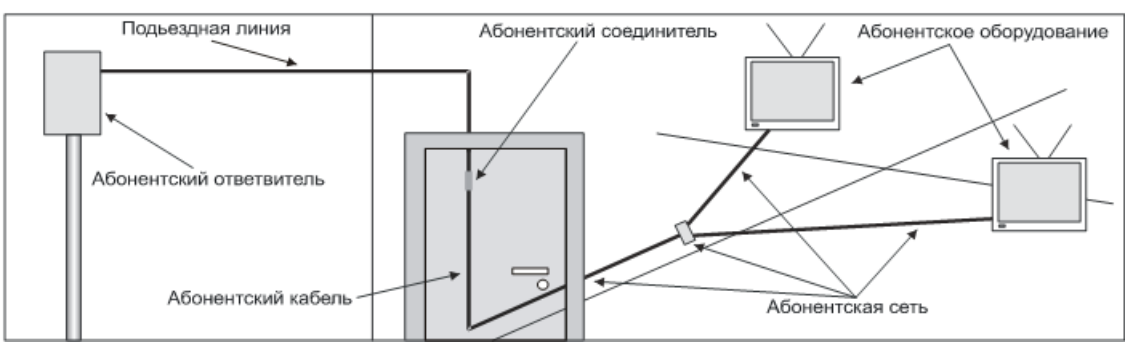
1.2. *Абонентский кабель* - коаксиальный кабель в составе сети абонента от абонентского соединителя до точки разветвления абонентской сети или точки подключения оборудования абонента.

1.3. *Абонентский соединитель* - устройство на выходе Сети КТВ, обеспечивающее подключение абонентской сети или абонентского кабеля.

1.4. *Абонентская сеть* – совокупность технических средств, устройств и кабельных линий, находящихся в одной квартире.

1.5. *Подъездная линия* - кабельная линия от абонентского ответвителя до абонентского соединителя.

2. Схема типового подключения абонентской сети



3. Производство работ по монтажу подъездной линии

3.1. Для подъездной линии использовать коаксиальный кабель RG-6. Диаметр центральной медной жилы 1,01 мм., в качестве материала биметалл, оплетка плотностью не ниже 48% покрытия, с коэффициентом экранирования не хуже 75 дБ.

3.2. Крепление подъездной линии осуществлять закладным или открытым способом пластиковой скобой RG-6 NC1 с шагом в 30 см. По согласованию с абонентом, подъездную линию довести до помещения абонента. В случае необходимости - ввести в помещение на расстояние не более 1 м.

3.3. При наличии выходящих из помещения абонента кабельных коммуникаций в гофрированных или иных трубах, подъездную линию доводить до начала коммуникаций, при этом п. 3.4. не выполнять.

3.4. Подъездную линию оконечить абонентским соединителем. Абонентский соединитель состоит из двух разъемов F-типа 810/56U/LD и одного перехода типа F-818.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Вывод подъездной линии на фасад и крышу объектов во избежание воздействия электростатического грозового разряда, который может повредить оборудование оператора, а также оборудование абонента.

4.Подключение абонентской сети

4.1. Проведение тестирование абонентской линии: проверка отсутствия недопустимой разницы потенциалов, измерение уровня сигнала на отводе абонентского ответвителя и на абонентском оборудовании с занесением результата измерения в акт выполненных работ. Измерения уровня сигнала производятся на 2-м и 69-м канале, и должен быть не меньше 60-70 дБ.

4.2. Рекомендуется использование абонентского оборудования, соответствующего действующей нормативно-технической документации.

4.3.В случае внешнего расположения абонентского кабеля (кабель в этажном щитке; кабель, выходящий из кабельных коммуникаций, косяка двери, подъездной линии альтернативного оператора и т.д.) допускается непосредственное подключение абонентского соединителя к существующему абонентскому кабелю, если есть возможность осмотра соединителя без привлечения абонента.

* Начало подъездной линии альтернативного оператора является точкой подключения абонентской сети.

Если абонентский кабель отсутствует или точка подключения абонентской сети находится на значительном расстоянии от абонентского соединителя, следует определить возможность оказания дополнительных услуг по прокладке абонентского кабеля. Дополнительные работы с согласия абонента могут быть выполнены исходя из технических возможностей, с дополнительной оплатой по действующим прейскурантам Оператора.

5. Требования к абонентской сети

Для абонентской сети желательно использование коаксиального кабеля RG-6 или аналогичного. Диаметр центральной жилы кабеля должен быть не меньше 1,01 мм и не более 1,02 мм., в качестве материала медь или биметалл, оплетка плотностью не ниже 40% покрытия, с коэффициентом экранирования не хуже 70 дБ. Рекомендуемое затухания сигнала в абонентской сети должно составлять не более 7дБ/мкВ.

ПРИМЕЧАНИЯ * Подключение дополнительных телевизоров к сети КТВ возможно при соблюдении требований технологичности при монтаже абонентской сети в квартире абонента, т.е. установки сертифицированного разветвительного оборудования и оконечных устройств, наличие кабеля с характеристиками, оговоренными в п.5. * Абонентские линии, абонентские розетки, абонентские сети и абонентские оконечные устройства приобретаются и устанавливаются абонентами за свой счет и являются их собственностью. Прокладка абонентского кабеля, ремонт абонентских линий, абонентских розеток, абонентских сетей являются дополнительными услугами и могут производиться за дополнительную плату по действующим прейскурантам Оператора. * Ретрансляция телепрограмм в сети КТВ ведется по частотному плану, который не совпадает с распределением частот эфирной трансляции. Поэтому при покупке телевизора в магазине необходимо проверять телевизор на способность принимать программы не только эфирного, но и 4 программ кабельного телевидения в полном объеме, особенно транслируемых в специальном диапазоне частот.

Директор МАУ «Информационный центр» А.Г. Мороченков