

Рекомендации абонентам по монтажу абонентских (внутриквартирных) распределительных сетей (АРС) для получения услуг связи

1) Общие рекомендации по АРС для получения услуг аналогового телевидения:

- 1.1) никаких приставок к телевизору не нужно - единственный стандарт, поддерживаемый абсолютно всеми телеприемниками, представленными на рынке и имеющимися в собственности абонентов;
- 1.2) количество установленных в квартире телевизоров не ограничивается; на величину абонентской платы не влияет, при условиях, указанных в п.1.2.3. «б», при этом необходимо иметь ввиду:
- 1.2.1.) в каждую квартиру сигнал подается с разветвителя абонентского (РА), установленного в слабotoчной нише на этаже, уровнем, необходимым и достаточным, при наличии кабеля, соответствующего ГОСТ (типа RG-6), на 2 (максимум 3), телеприемника (по ГОСТ установлен уровень сигнала достаточный на один телеприемник);
- 1.2.2.) для исключения внешних электрических помех на электрический сигнал телеканалов (от холодильников, электробритв, радиостанций и т.д.) рекомендуется использовать телевизионный коаксиальный кабель, сопротивлением 75 Ом, типа RG-6, с двойной либо тройной (в т.ч. фольгированной) изоляцией (оплёткой); толщина такого кабеля ориентировочно с карандаш;
- 1.2.3.) в случае если в квартире более 2-3 телевизоров (от 4 и более), рекомендуется два пути решения:
- а) решение №1 - на каждую группу из 2-3 телевизоров ввести в квартиру по одному кабелю RG-6 от слабotoчного щитка;
- б) решение №2 (если телевизоров 3 и более, но сигнала не хватает, ввиду больших длин кабелей либо большого количества телевизоров) – также достаточно одного ввода кабеля RG-6 в квартиру, при условии установки в квартире усилителя (стоимостью от 500 до 1500 руб.)

2) Общие рекомендации по АРС для приема цифрового телевидения DVB-C:

- 2.1.) используется та же АРС, используемая для получения услуг аналогового телевидения;
- 2.2.) к современным телевизорам, также никаких приставок к телевизору не нужно, при этом, цифровое телевидение DVB-C Вы сможете просматривать при наличии в телевизоре функции DVB-C. Обычно в телевизорах сроком выпуска, начиная с 2011 года, функция DVB-C присутствует. При покупке телевизора обязательно уточняйте у консультанта и в паспорте на телеприёмник, наличие функции именно DVB-C, на цену это не влияет (наличие функций DVB-S для приема со спутника, DVB-T/T2 для приема эфирного телевидения - не дадут возможности просмотра DVB-C (кабельного телевидения)).

3) Дополнительные требования и рекомендации по кабелям АРС, в т.ч. для организации получения услуг аналогового и цифрового ТВ, а также услуг интернет и IP-телефонии:

- 3.1.) в квартире, рядом со входом, рекомендуется организовать небольшую слабotoчную нишу, размером около 40x80 см (далее **ящик**) для размещения всего оборудования по слабым токам (wi-fi роутер, делители/усилитель телевизионные, оборудование квартирной сигнализации и т.д.)
- 3.2.) в **ящик** обязательно подвести электропитание 220В
- 3.3.) от слабotoчной ниши в местах общего пользования (на этаже) в **ящик** в Вашей квартире подвести/проложить:
- а) для телевидения – два коаксиальных кабеля типа RG-6 (см. рекомендации п.1.2.2., достаточно и одного, но один на запас для «холодного» резерва)
- б) для интернета, телефонии, сигнализации, домофона – желательно 4-5 кабелей витой пары 5-категории (к примеру: 5Е UTP 4PR).
- 3.4.) Рекомендации по кабелям внутри квартиры (прокладку осуществить обязательно в гофре либо иной плотной трубе, во избежание «пробоя», переломов и т.п., и обязательно избегать перегибов):
- 3.4.1) телевизионный кабель: от **ящика** (в квартире) ни в коем случае не закольцовывать (не пропускать одним кабелем через все комнаты (ТВ розетки)), необходимо от **ящика** в каждую комнату, к каждой тв-розетке, вести отдельный кабель к месту, где будет установлен телевизор;
- 3.4.2.) кабель витой пары, предпочтительно проложить:
- а) также в каждую комнату, от **ящика** к месту где может быть установлен компьютер либо Вы пожелаете подключить ПК;
- б) а также в условную середину квартиры (см. схему), для установки wi-fi роутера (в этом же месте должна быть розетка 220В);

3.4.3.) кабель витой пары для сигнализации (ООО НПФ «СОФТВИДЕО» не занимается) – в случае необходимости, и неиспользования wi-fi датчиков (лучше проконсультироваться со специальной охранной организацией), проложить от **ящика** в намеченные места установки контактных датчиков и датчиков движения.

4) Более подробные консультации можно получить у специалистов техподдержки ООО НПФ «СОФТВИДЕО»: в рабочие дни с 08:30 до 17:30, по телефонам 8-498-621-88-88; 8-495-586-44-88. Выезд специалистов на место осуществляется на платной основе.

