

Исх. № 694 от 13.10.2017 г.

г. Москва.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО.

В связи с отсутствием кабельной продукции соответствующей ГОСТ 31565-2012 применяемых в сетях проводного радиовещания, ООО "Корпорация ИнформТелеСеть" провела тестирование кабелей серии КПСнг(А) огнестойкие "FR" и с отсутствием галогенов "HF" производства ООО "НПП Спецкабель" для возможного применения вместо нормативных проводов: распределительного ПРППМ 2х1,2 и абонентского ПТПЖ 2х0,9, применяемых в системе радиофикации объектов высотного строительства (здания более 25 этажей или 75 метров).

Результаты тестирования сведены в табл. №1 в виде сравнительного анализа.

Таблица №1.

Частота	Ослабление на дБ/100м					
	1 кГц	5 кГц	10 кГц	15 кГц	78 кГц	120 кГц
Провод ПРППМ 2х1,2	0,5	0,5	0,5	0,55	1,3	2,0
Провод ПТПЖ 2х0,9	1,0	1,1	1,3	1,55	1,9	3,4
Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 исп. РОМ (ТУ 16.К99-036-2007)	0,4	0,45	0,4	0,4	0,6	0,65
Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 исп. РОМ (ТУ 16.К99-036-2007)	0,6	0,65	0,65	0,65	1,2	1,8

* измерения приводились при использовании

- генератора НЧ (ГЗ-131) и микровольтметра (ВЗ-57);
- кабели КПСнг(А)-FRHF 1х2хXX исп. РОМ - предоставлены ООО "НПП Спецкабель";
- провод ПРППМ - нормативный провод изготовленный по ТУ 16-705.450-87;
- провод ПТПЖ - нормативный провод изготовленный по ТУ 16.К03-01-87.

Исходя из результатов тестирования сообщаем, что ООО "Корпорация ИнформТелеСеть" рекомендует для применения на объектах высотного строительства (здания более 25 этажей или 75 метров):

- 1) кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 исп. РОМ вместо нормативного распределительного провода (ПРППМ 2х1,2);
- 2) кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 исп. РОМ вместо нормативного абонентского провода (ПТПЖ 2х0,9).

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.