

Исх. № 273 от 22.05.2018 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 КСРПнг(А) огнестойкие "FR" и с отсутствием галогенов "HF" производства ООО "ТДП ПАРИТЕТ" 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, 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
Кабель КСРПнг(А)-FRHF 1х2х1,38 (ТУ 3581-014-39793330-2009)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,78	1,15
Провод ПТПЖ 2х0,9	1,0	1,1	1,3	1,55	1,9	3,4
Кабель КСРПнг(А)-FRHF 1х2х0,8 (ТУ 3581-014-39793330-2009)	0,75	0,75	0,8	0,8	1,45	1,95

- \* измерения приводились при использовании  
 - генератора НЧ (ГЗ-131) и микровольтметра (ВЗ-57);  
 - кабели КСРПнг(А)-FRHF 1х2хXX - предоставлены ООО "ТДП ПАРИТЕТ";  
 - провод ПРППМ - нормативный провод изготовленный по ТУ 16-705.450-87;  
 - провод ПТПЖ - нормативный провод изготовленный по ТУ 16.К03-01-87.

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

- 1) кабель КСРПнг(А)-FRHF 1х2х1,38 вместо нормативного распределительного провода ПРППМ 2х1,2;
- 2) кабель КСРПнг(А)-FRHF 1х2х0,8 вместо нормативного абонентского провода ПТПЖ 2х0,9.

С уважением,  
Генеральный директор



Васильев С.Б.