

Исх. № 256 от 29.05.2019 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 КПСТТнг(А) с отсутствием галогенов "HF" производства ЗАО "СПКБ Техно" для возможного применения вместо нормативных проводов: распределительного ПРППМ 2х1,2 и абонентского ПТПЖ 2х0,9, применяемого 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 КПСТТнг(А)-HF 1х2х1,5 (ТУ 3581-004-53930360-2010)	0,35	0,35	0,45	0,5	1,0	1,15
Провод ПТПЖ 2х0,9	1,0	1,1	1,3	1,55	1,9	3,4
Кабель КПСТТнг(А)-HF 1х2х0,5 (ТУ 3581-004-53930360-2010)	0,85	0,95	0,95	1,1	1,7	2,3

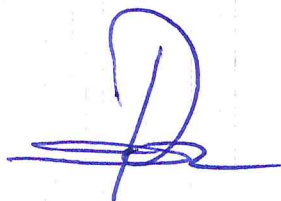
* измерения приводились при использовании:

- генератора НЧ (ГЗ-131) и микровольтметра (ВЗ-57);
- кабель КПСТТнг(А)-HF 1х2хXX - предоставлен ЗАО "СПКБ Техно";
- 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 КПСТТнг(А)-HF 1х2х1,5 вместо нормативного распределительного провода (ПРППМ 2х1,2);
- 2) Кабель КПСТТнг(А)-HF 1х2х0,5 вместо нормативного абонентского провода (ПТПЖ 2х0,9).

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.