

Исх. № 255 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 кабеля серии КПСТЭТнг(А) с отсутствием галогенов "HF" производства ЗАО "СПКБ Техно" для возможного применения вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2 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
Кабель МРМПЭ 2х1,2	0,3	0,35	0,41	0,53	1,49	1,32
Кабель КПСТЭТнг(А)-HF 1х2х1,5 (ТУ 3581-004-53930360-2010)	0,35	0,35	0,4	0,45	0,95	1,1

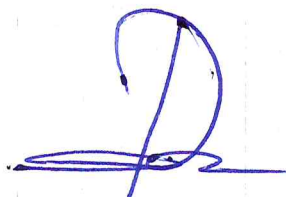
* измерения приводились при использовании:

- генератора НЧ (ГЗ-131) и микровольтметра (ВЗ-57);
- кабель КПСТЭТнг(А)-HF 1х2хXX - предоставлен ЗАО "СПКБ Техно";
- кабель МРМПЭ - нормативный кабель изготовленный по ТУ 16.К71-006-87.

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 КПСТЭТнг(А)-HF 1х2х1,5 вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2;
- 2) кабель КПСТЭТнг(А)-HF 1х2х1,5 должен применяться только внутри объекта без прокладки по кабельной канализации.

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.