



109263, г. Москва,
ул. Шкулева, д. 2а,
тел./факс: (499) 742-67-13, (499) 742-67-17,
www.informtelenet.ru,
E-mail: info@informtelenet.ru

Р/сч. 40702810101060000929 в Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) г. Москвы, К/сч. 30101810145250000411,
ИНН 7702584039, КПП 772301001, БИК 044525411, ОГРН 1057748957837, ОКПО 79448123

Лицензия на оказание услуг связи для целей проводного радиовещания № 161809 от 17.02.2017 г.

Исх. №340 от 22.06.2022 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 серий КПСнг(А) и КПСЭнг(А) огнестойкие "FR" с отсутствием галогенов "HF" производства ЗАО «СПКБ Техно» для возможного применения вместо нормативного кабеля МРМПЭ 2х1,2 применяемого в системе радиофикации объектов строительства.

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 КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 (ТУ 3581-006-53930360-2010)	0,25	0,27	0,29	0,3	1,05	0,95

* измерения производились при использовании:

- генератор НЧ (ГЗ-131), вольтметр (АКИП 2404), нагрузка 81 Ом;
- кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 - предоставлены ЗАО «СПКБ Техно»;
- кабель МРМПЭ- нормативный провод изготовленный по ТУ 16.К71-006-87;

Исходя из результатов тестирования сообщаем, что ООО "Корпорация ИнформТелеСеть" рекомендует для применения на объектах строительства:

- 1) кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2.

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.