



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. №341 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 нормативных проводов ПРППМ 2х1,2 и ПТПЖ 2х0,9 применяемых в системе радиификации 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
Провод ПРППМ 2х1,2	0,5	0,5	0,5	0,55	1,3	2,0
Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 (ТУ 3581-006-53930360-2010)	0,27	0,29	0,29	0,30	0,95	0,96
Провод ПТПЖ 2х0,9	1,0	1,1	1,3	1,55	1,9	3,4
Кабель КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (ТУ 3581-006-53930360-2010)	0,75	0,76	0,79	0,79	1,46	1,9

* измерения производились при использовании:

- генератор НЧ (ГЗ-131), вольтметр (АКИП 2404), нагрузка 81 Ом;
- кабели КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5, КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 - предоставлены 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 из результатов тестирования сообщаем, что ООО "Корпорация ИнформТелеСеть" рекомендует для применения на объектах строительства:

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

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.