



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

ИНН 7702584039, КПП 770201001, БИК 044525600, ОГРН 1057748957837, ОКПО 79448123
Р/сч. 40702810200130001283 в банке ПАО «МИНБанк» г. Москвы, К/сч. 30101810300000000600,
Лицензия на оказание услуг связи для целей проводного радиовещания № 150146 от 17.02.2017 г.

Исх. № 212 от 06.03.2023 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:

- КПСВЭВнг(А) с пониженным дымо- и газовыделением "LS";
- КПСВЭВнг(А) с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью "LSLTx";
- КПСЭнг(А) огнестойкие с отсутствием галогенов "FRHF";
- КПСПЭПнг(А) с отсутствием галогенов "HF";

производства кабельного завода "СегментЭНЕРГО" для возможного применения вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2 применяемого в системе радиофикации объектов строительства.

Результаты тестирования сведены в табл. №1 в виде сравнительного анализа.

Таблица №1.

Частота	Ослабление на 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 КПСВЭВнг(А)-LS 1х2х1,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,28	0,28	0,3	0,31	1,06	0,79
Кабель КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,28	0,29	0,31	0,32	0,69	0,64
Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,27	0,27	0,29	0,31	0,74	0,69
Кабель КПСПЭПнг(А)-HF 1х2х1,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,27	0,27	0,29	0,31	1,14	0,96

* измерения производились при использовании:

- Генератор НЧ (ГЗ-131), Вольтметр (АКИП-2404), Нагрузка 81 Ом (10 Вт);
- кабель МРМПЭ - нормативный кабель, изготовленный по ТУ 16.К71-006-87;
- кабель КПСВЭВнг(А)-LS 1х2х1,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСПЭПнг(А)-HF 1х2х1,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО".

Исходя и результатов тестирования сообщаем, что:

- 1) представленные кабели рекомендованы для использования на объектах строительства вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2.
- 2) представленные кабели должны использоваться только внутри объекта без прокладки по кабельной канализации.

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.