



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. № 214 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:

- КПСВВнг(A) с пониженным дымо- и газовыделением "LS";
- КПСВВнг(A) с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью "LSLTx";
- КПСнг(A) огнестойкие с отсутствием галогенов "FRHF";
- КПСПнг(A) с отсутствием галогенов "HF";

производства кабельного завода "СегментЭНЕРГО" для возможного применения вместо нормативного абонентского провода ПТПЖ 2х0,9 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
Провод ПТПЖ 2х0,9	1,0	1,1	1,3	1,55	1,9	3,4
Кабель КПСВВнг(A)-LS 1х2х0,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,73	0,74	0,74	0,75	1,39	1,69
Кабель КПСВВнг(A)-LSLTx 1х2х0,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,75	0,75	0,76	0,76	1,42	1,71
Кабель КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,74	0,74	0,75	0,75	1,18	1,63
Кабель КПСПнг(A)-HF 1х2х0,5 (ТУ 3581-002-1764068-2014)	0,73	0,74	0,75	0,75	1,42	1,78

* измерения производились при использовании:

- Генератор НЧ (ГЗ-131), Вольтметр (АКИП-2404), Нагрузка 81 Ом (10 Вт);
- кабель ПРППМ - нормативный кабель, изготовленный по ТУ 16-705.450-87;
- кабель КПСВВнг(A)-LS 1х2х0,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСВВнг(A)-LSLTx 1х2х0,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО";
- кабель КПСПнг(A)-HF 1х2х0,5 - предоставлен ООО "СегментЭНЕРГО".

Исходя из результатов тестирования сообщаем, что представленные кабели рекомендованы для использования на объектах строительства вместо нормативного абонентского провода ПТПЖ 2х0,9.

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.