

Исх. № 707 от 19.10.2017 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 серии КПСЭнг(А) огнестойкие "FR" и с отсутствием галогенов "HF" и КПСВЭВнг(А) с пониженным дымо- и газовыделением "LS", низкотоксичных "LTx" производства ООО "НПП Спецкабель" 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 КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 исп. РОМ (ТУ 16.К99-036-2007)	0,25	0,25	0,3	0,4	0,8	0,9
Кабель КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 исп. РОМ (ТУ 16.К99-002-2003)	0,3	0,3	0,35	0,37	0,8	0,95

* измерения производились при использовании:

- генератора НЧ (ГЗ-131) и микровольтметра (ВЗ-57);
- кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 исп. РОМ - предоставлен ООО "НПП Спецкабель";
- кабель КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 исп. РОМ - предоставлен ООО "НПП Спецкабель";
- 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) кабели КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5 исп. РОМ и КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х1,5 исп. РОМ вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 1х1,2.
- 2) кабели КПСЭнг(А)-FRHF и КПСВЭВнг(А)-LSLTx должны применяться только внутри объекта без прокладки по кабельной канализации.

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.

Исх. № 841 от 07.11.2023 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:
- СКАПС 11нг(А)-HF-ХЛ с отсутствием галогенов "HF";
производства кабельного завода ООО «НПП «Спецкабель» 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.

Наименование кабельной продукции	Ослабление, дБ/100м на частоте					
	1 кГц	5 кГц	10 кГц	15 кГц	78 кГц	120 кГц
МРМПЭ 2х1,2	0,3	0,35	0,41	0,53	1,49	1,32
СКАПС 11нг(А)-HF-ХЛ 1х2х1,5 исп. РОМ (ТУ 27.32.13-111-47273194-2022)	0,26	0,26	0,27	0,31	1,25	0,98

* 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 СКАПС 11нг(А)-HF-ХЛ 1х2х1,5 исп. РОМ - предоставлен ООО «НПП «Спецкабель»

Исходя из результатов тестирования сообщаем, что:

- 1) представленные кабели рекомендованы для использования на объектах строительства вместо нормативного магистрального кабеля МРМПЭ 2х1,2.
- 2) кабель СКАПС 11нг(А)-HF-ХЛ 1х2х1,5 исп. РОМ предназначен для прокладки внутри объекта.
- 3) для прокладки по кабельной канализации требуется использовать кабель:
 - СКАПС 11Кнг(А)-HF-ХЛ 1х2х1,5 исп. РОМ
 - СКАПС 11КГнг(А)-HF-ХЛ 1х2х1,5 исп. РОМ

С уважением,
Генеральный директор



Васильев С.Б.