

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО «Эндрю», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям на основании договора, вступившего в силу 01.11.2011 г. с компанией - изготовителем CommScope, Inc., США (заводы-изготовители: CommScope, Inc. 6519 CommScope Road Catawba, NC 28609-0199; CommScope Asia Technologies Co., Inc. EPZ II 77 Qiming Road Suzhou Industrial Park Jiangsu, P.R. China 215121),

зарегистрировано Инспекцией министерства по налогам и сборам России №5 по ЦАО г. Москвы, свидетельство серии 77 №004519068 от 9 июня 2003 г.,
основной регистрационный номер № 1037705045938,

юридический и почтовый адреса: 115054, Москва, Б. Строченовский пер.,
д. 22 / 25, стр.1, телефон: (495) 232-90-10, факс: (495) 232-90-99,

в лице Генерального директора Сидоровой Светланы Геннадьевны

заявляет, что кабель коаксиальный распределительный и абонентский типа F6 производства CommScope, Inc. (США),

соответствует требованиям «Правил применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 46 от 19.04.2006 г. (зарегистрированным в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный №7771)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

Версия программного обеспечения: нет

Комплектность: в комплект поставки входит кабель коаксиальный распределительный и абонентский типа F6 (далее – кабель типа F6).

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве кабеля коаксиального для внутренней и внешней прокладки.

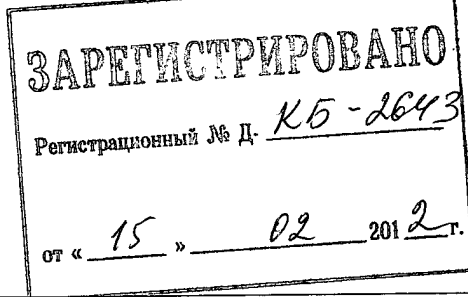
Выполняемые функции: обеспечивает передачу радиочастотных сигналов в диапазоне рабочих частот.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель типа F6 подсоединяется к оборудованию через соединители радиочастотные коаксиальные.

Конструкция: внутренний проводник диаметром 1,02 мм из омедненной стали; диэлектрик - газонаполненный полиэтилен диаметром 4,57 мм; экран – алюминиево-полимерная ламинированная фольга, скрепленная с диэлектриком, внешний слой экрана выполнен из алюминиевой оплетки плотностью 60%, 77% или 90%, при необходимости добавляют еще один слой фольги, слой оплетки (TS, SS); оболочка из полиэтилена (E) или поливинилхлорида (V). Для защиты от коррозии используются технологи BW, ARD; от влаги – текучий гелевый наполнитель (F). Для воздушной прокладки используется несущий трос (M051, M072).



Электрические характеристики	
Волновое сопротивление, Ом	75±3
Скорость распространения сигнала, %	85
Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более, на частотах, МГц:	
5 МГц	1,9
55 МГц	5,25
250 МГц	10,82
450 МГц	14,44
550 МГц	16,08
750 МГц	18,54
865 МГц	20,01
1000 МГц	21,49
Коэффициент обратных потерь в диапазоне частот 5-1000 МГц, дБ/100 м, не менее	20



Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям:

Кабель типа F6 сохраняет свои технические характеристики:

при температуре окружающей среды от минус 10° до +40°С и при относительной влажности воздуха до 100% при температуре +25°С (для прокладки внутри зданий);
при температуре окружающей среды от минус 50° до +60°С и при относительной влажности воздуха до 100% при температуре +35°С (для прокладки в грунт и кабельную канализацию);
при температуре окружающей среды от минус 60° до +60°С и при относительной влажности воздуха до 100% при температуре +35°С (для воздушной прокладки).

Относительное удлинение при разрыве оболочки не менее: 300% (из полиэтилена), 125 % (из поливинилхлорида).

Прочность при растяжении оболочки не менее 9 МПа.

Радиус изгиба кабеля не более 20 наружных диаметров кабеля.

Усадка полимерной изоляции не более 5%.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 129/2011-03-2-П от 15.11.2011, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»).

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

12.01.2012

Декларация действительна до

12.01.2032



Генеральный директор
ООО «Эндрю»
С.Г. Сидорова

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи