

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 SAT6DS 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 SAT6DS (далее – кабель типа SAT6DS).

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.

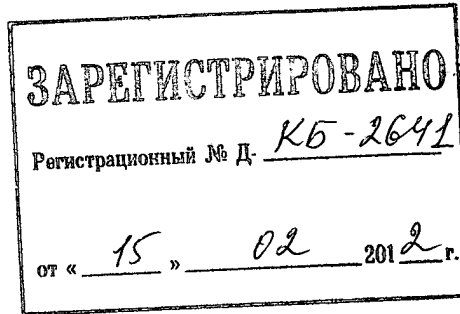
Выполняемые функции: обеспечивает передачу радиочастотных сигналов в диапазоне рабочих частот.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель типа SAT6DS 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%; оболочка из поливинилхлорида.



Электрические характеристики	
Волновое сопротивление, Ом	75±3
Скорость распространения сигнала, %	85
Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более, на частотах, МГц:	
5 МГц	1,90
55 МГц	5,25
250 МГц	10,82
550 МГц	16,08
750 МГц	18,84
900 МГц	19,40
1000 МГц	20,50
1450 МГц	25,00
2200 МГц	31,30
3000 МГц	37,10
Коэффициент обратных потерь в диапазоне частот 5-1000 МГц, дБ/100 м, не менее	20



Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям:

Кабель типа SAT6DS 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: 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