

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель
(изготовитель)**

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХМОЛ» (Россия)

наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Основной государственный регистрационный номер 1067746442895, присвоен Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве.
(Свидетельство от 03 апреля 2006 г., серия 77 №008294145).

сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Россия, 124365, г. Москва, Зеленоград, Заводская ул., д. 21А

Телефон 789-46-46, Факс 789-46-26, E-mail: aksenov@telcogroup.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

выполняющее функции иностранного изготовителя, фирмы "Belden", расположенного по адресу: г. Венло, ул. Эдисонстраат 9, Нидерланды, на основании договора №54/2007 TOD от 26 апреля 2007 г. с изготовителем, фирмой "Belden", в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

в лице Генерального директора ООО «ТЕХМОЛ» Костина Александра Евгеньевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

Коаксиальный кабель RG59

наименование, тип, марка средства связи

соответствует:

«Правилам применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006г. №46 (зарегистрированы Минюстом России 26 апреля 2006г.)

обозначение требований, соответствия которым подтверждено данной декларацией

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

2 Назначение и техническое описание

Коаксиальный кабель RG59 (далее кабель) – абонентский кабель для широкополосных систем коммуникации и систем кабельного телевидения, предназначен для применения на единой сети электросвязи России для прокладки внутри зданий и на открытом воздухе.

Конструктивные характеристики

Кабель имеет:

- номинальное волновое сопротивление 75 Ом;
- внутренний проводник выполнен однопроволочным, стальным, плакированным медью, номинальный диаметр 0,813 мм;
- изоляция выполнена из полиэтилена, вспененного инъекцией газа, номинальный диаметр 3,66 мм;
- внешний проводник выполнен из фольги "Dycobond II" с оплеткой из алюминиевых проводов
- оболочка выполнена из поливинилхлорида черного цвета (по согласованию Заказчика и Изготовителя может быть выполнена иного цвета, а также может быть изготовлена из иного материала, не распространяющего горение);
- номинальный диаметр кабеля – 6,0 мм.

Оболочка кабеля герметична.

По согласованию Заказчика с Изготовителем кабель может поставляться двойного исполнения или иметь встроенный несущий трос.

Строительная длина кабеля 305 м (по согласованию Заказчика и Изготовителя может поставляться иными строительными длинами).

2.1 Характеристики стойкости к механическим воздействиям

Материал оболочки кабеля стоек к усилию сжатия 9 МПа.

Усадка полимерной изоляции кабеля не более 5 %.

Усадка материала оболочки кабеля не более 3%.

Кабель стоек к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель стоек к вибрационной нагрузке в диапазоне частот от 1 до 200 Гц с ускорением 4g.

Кабель стоек к усилию растяжения не менее 0,4 кН.

Кабель стоек к перемоткам.

Кабель стоек к механическому удару многократного и одиночного действия (1000 ударов с ускорением до 75g и 9 ударов с ускорением 150g).

2.2 Электрические характеристики

Электрическое сопротивление внутреннего проводника не более 146 Ом/км;

Электрическое сопротивление внешнего проводника не более 39,4 Ом/км;

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы при температуре 20°C составляет 10000 МОм/км;

Номинальная емкость составляет 53,1 пФ/м.

Испытательное напряжение постоянного тока: не менее 1 кВ.

Номинальное затухание для медного внешнего проводника на частоте F(МГц):

F(МГц),	5	55	211	216	240	270	300	325	350	375	400	450
дБ/100м	2,46	6,04	11,02	11,19	11,71	12,43	13,09	13,65	14,21	14,73	15,29	16,27

F(МГц),	500	550	600	650	700	750	800	862	870	900	950	1000
дБ/100м	17,13	17,98	18,86	19,78	20,60	21,36	22,01	22,87	22,97	23,42	24,25	25,20

Затухание отражения на частоте от 5 до 1000 МГц и не менее 20 дБ/100м;
 Однородность волнового сопротивления: не менее 20 дБ;
 Затухание экранирования кабеля в диапазоне частот от 30 до 1000 МГц: не менее 65 дБ.
2.3 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям
 Диапазон рабочих температур кабеля составляет от минус 60 до 70°С.
 Кабель стоек к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочей температуры.
 Кабель стоек к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°С.
 Кабель стоек к воздействию инея, атмосферных осадков, соляного тумана, солнечного излучения.

2.4 Характеристики надежности
 Срок службы кабеля, включая срок хранения, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, указаний по монтажу и эксплуатации составляет не менее 25 лет. Гарантийный срок хранения и эксплуатации составляет 1 год со дня отгрузки кабеля потребителю.

2.5 Упаковка и маркировка
2.5.1 Маркировка кабелей производится путем периодического нанесения на оболочке кабеля надписи, содержащей: наименование предприятия-изготовителя, год изготовления, марка кабеля, метраж. По требованию Заказчика маркировка может содержать дополнительную информацию. Строительная длина кабеля сопровождается паспортом, в котором указаны: наименование предприятия-изготовителя; заводской номер строительной длины; марка кабеля; длина кабеля в метрах; дата изготовления (месяц, год); отметка технического контроля предприятия-изготовителя. По требованию Заказчика в паспорте может быть указана дополнительная информация.

2.5.2 Кабель поставляется бескаркасной намоткой или в бухтах в зависимости от объема заказа. Упаковка кабелей обеспечивает их сохранность во время транспортировки морским, речным, железнодорожным и автомобильным транспортом и во время хранения.

2.6 Транспортирование и хранение.
 Транспортирование кабеля производится любым видом транспорта на любое расстояние, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта, и исключившими механические воздействия на кабель. Хранение и транспортирование кабеля осуществляется в упакованном виде, в отсутствие воздействия паров кислот, щелочей и других агрессивных сред. Температура при транспортировании и хранении от минус 50 до 50°С, относительная влажность воздуха до 98%. При хранении кабеля его концы должны быть защищены от проникновения влаги внутрь кабеля.

2.7 Кабель не содержит встроенных средств криптографии и приёмников глобальных спутниковых систем.

3 Декларация принята на основании:

3.1 Протокола испытаний № 60907-431-335 от 21.06.2007 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС ИЦ-11
 (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-04 действителен до 20.06.2012г.)

Декларация составлена на 1 листе (2-х страницах).

4 Дата принятия декларации 25.12.2007 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 24.12.2017 г.
число, месяц, год

Генеральный директор
 ООО «ТЕХМОЛЬ» 
 М.П. Подпись руководителя организации, подавшей декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-115-1152

от 1 февраля 2008 г.

А.Е. Костин

И.О. Фамилия

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи
 Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи


 М.П. Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи
Л.В. Юрасова
И.О. Фамилия
 Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи