

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**I Заявитель
(изготовитель)**

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХМОЛЬ» (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: aksekov@telcogroup.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

выполняющее функции иностранного изготовителя, фирмы "Belden", расположенного по адресу: г. Веклю, 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 «ТЕХМОЛЬ» Костина Александра Евгеньевича**

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

заявляет, что

Кабель на основе витых пар марки 7965E

наименование, тип, марка средства связи

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

обозначение требований, соответствию которым подтверждено данной декларацией

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

2. Назначение и техническое описание

Кабель марки 7965E (далее кабель) представляет собой неэкранированный кабель на основе витых пар категории 6, предназначенный для применения в высокоскоростных структурированных кабельных системах, образующих общую инфраструктуру зданий, локальные компьютерные сети, соединение офисного оборудования и выход в Internet. Кабель предназначен для стационарной, горизонтальной прокладки внутри зданий и сооружений. Работает в частотном диапазоне с верхней границей 250 МГц.

2.1 Конструктивные характеристики

Кабель содержит:

- 4 витые пары медных проводов диаметром по 0,57 мм;
- изоляцию проводника из полистилена диаметром одного провода в оболочке 1,01 мм;
- крестообразный пластиковый разделитель пар;
- наружную оболочку кабеля из поливинилхлорида голубого цвета или из материала, не распространяющего горение.

Внешний диаметр кабеля 6,20 мм.

По согласованию с Заказчиком кабель может иметь оболочку другого цвета.

Строительная длина кабеля 100 м, вес 4,3 кг. По согласованию с Заказчиком могут поставляться иные строительные длины кабеля.

Конструкция имеет цветовую идентификацию проводов.

2.2 Электрические характеристики

Электрическое сопротивление жилы при 20°C: $\leq 96 \text{ Ом/км}$.

Электрическое сопротивление изоляции жилы: $\geq 5000 \text{ МОм} \cdot \text{км}$.

Собственное затухание цепи, переходное затухание между цепями на ближнем конце (NEXT), защищенность на дальнем конце (ELFEXT), обратные потери (RL) соответствуют следующим значениям:

F(МГц),	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	155	200	250
Собственное затухание, дБ/100м	2,1	3,8	6,0	7,6	8,5	9,6	10,7	15,5	19,9	25,3	29,1	33,0
NEXT, дБ/100м	72,0	63,0	57,0	54,0	53,0	51,0	50,0	45,0	42,0	39,0	38,0	36,0
ELFEXT, дБ/100м	65,0	53,0	45,0	41,0	39,0	37,0	35,0	29,0	25,0	21,0	19,0	17,0
RL, дБ	20,0	23,0	25,0	25,0	25,0	24,3	23,6	21,5	20,1	18,8	18,0	17,3

2.3 Характеристики стойкости к механическим воздействиям

- относительное удлинение материала полимерной изоляции жилы при разрыве: $\geq 300 \%$;
- прочность при растяжении материала полимерной изоляции: $\geq 9,0 \text{ МПа}$;
- относительное удлинение при разрыве полимерной оболочки и шланга: $\geq 125 \%$;
- прочность при растяжении полимерной оболочки: $\geq 9,0 \text{ МПа}$;

- усадка полимерной изоляции: $\leq 5\%$;
- допустимый радиус изгиба кабеля: 20 наружных диаметров кабеля;
- относительное удлинение при разрыве изолированной токопроводящей жилы $\geq 15\%$.

2.4 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям

- стойкость к повышенной температуре окружающей среды: 40°C;
- стойкость к пониженной температуре окружающей среды: минус 10°C;
- стойкость к воздействию циклической смены температур в диапазоне рабочих температур.

2.5 Требования к маркировке и упаковке

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. Кабель сопровождается паспортом, в котором указаны: наименование предприятия-изготовителя; номер заказа; марка кабеля; длина кабеля в метрах; дата изготовления (месяц, год); отметка технического контроля предприятия-изготовителя, регистрационный номер декларации соответствия Мининформсвязи России. 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 кабеля обеспечивает его сохранность во время транспортировки морским, речным, железнодорожным и автомобильным транспортом и во время хранения.

2.6 Требования к транспортированию и хранению

Транспортирование кабеля производится любым видом транспорта на любое расстояние, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта, и исключительными механическими воздействиями 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 20 до 50°C, относительная влажность воздуха до 80%. При хранении кабеля его концы должны быть защищены от проникновения влаги внутрь кабеля.

2.7 Криптография

Кабель не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

3.1. Протокола испытаний № 60907-431-342 от 21.06.2007 г., Испытательного центра ИЦ-11 ФГУП ЦНИИС.
(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.
числа, месяц, год

Декларация действительна до _____ 25.12.2017 г.
числа, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-145-11/1

от 8 февраля 2018



Подпись руководителя организации, подавшей декларацию

А.Е. Костин

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

*Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи*

Л.В. Юрасова

И.О. Фамилия