

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**I 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 "Beiden", расположенного по адресу: г. Везло, ул. Эдисонстраат 9, Нидерланды, на основании договора №54/2007 TOD от 26 апреля 2007 г. с изготовителем, фирмой "Beiden", 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

Кабель на основе витых пар марки 1885ENH

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).

обозначения 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 1885ENH (далее кабель) представляет собой экранированный кабель на основе витых пар категории 7, 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 1000 МГц.

2.1 Конструктивные характеристики

Кабель содержит:

- 4 витые пары медных проводов диаметром по 0,57 мм;
- изоляцию проводника из вспененного полиэтилена диаметром одного провода в изоляции 1,45 мм;
- экран витой пары из алюминиевой фольги Beldfoil;
- оплетка из луженой меди;
- разрывную нить (Rip-Cord);
- наружную оболочку кабеля из поливинилхлорида серого цвета.

Внешний диаметр кабеля 8,00 мм.

По согласованию с Заказчиком кабель может иметь оболочку другого цвета.

Строительная длина кабеля 500 м, вес 30,0 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 | 31,25 | 62,5 | 100 | 155 | 200 | 300 | 600 | 1000 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Собственное затухание, дБ/100м | 2,0 | 3,7 | 5,9 | 7,4 | 8,3 | 10,4 | 14,9 | 19,0 | 24,0 | 27,5 | 34,2 | 50,1 | 66,9 |
| NEXT, дБ | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 72,0 | 69,0 | 67,0 | 65,0 | 62,0 | 58,0 | 54,0 |
| ELFEXT, дБ/100м | 75,0 | 75,0 | 71,0 | 67,0 | 65,0 | 61,0 | 55,0 | 51,0 | 47,0 | 45,0 | 41,0 | 35,0 | 31,0 |
| RL, дБ | 20,0 | 23,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 23,6 | 21,5 | 20,1 | 18,8 | 18,0 | 16,8 | 14,7 | 13,1 |

2.3 Характеристики стойкости к механическим воздействиям

- относительное удлинение материала полимерной изоляции жилы при разрыве: $\geq 300\%$;
- прочность при растяжении материала полимерной изоляции: $\geq 9,0$ МПа;
- относительное удлинение при разрыве полимерной оболочки и шланга: $\geq 125\%$;
- прочность при растяжении полимерной оболочки: $\geq 9,0$ 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 исключающими 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 10 до 40°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 1 листе (2-х страницах)

4. Дата принятия декларации

25.12.2007 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

25.12.2017 г.

число, месяц, год



Генеральный директор
ООО «ТВХМД»
М.П. «ТВХМД»

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя

Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

И.О. Фамилия

