

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

Кабель на основе витых пар марки 7860ENH

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 7860ENH (далее кабель) представляет собой экранированный 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 проводов диаметром по 0,57 мм;
- изоляцию проводника из полиэтилена диаметром одного провода в изоляции 1,17 мм;
- экран кабеля из алюминиевой фольги Beldfoil;
- неизолированный луженый медный дренажный проводник (Drain Wire);
- разрывную нить (Rip-Cord);
- наружную оболочку кабеля из негорючего полимера серого или голубого цвета.

Внешний диаметр кабеля 7,30 мм.

Строительная длина кабеля 100 м, вес 5,0 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: <96 Ом/км.

Электрическое сопротивление изоляции жилы: >5000 МОм²/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	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: ≥300 %;
- прочность при растяжении материала полимерной изоляции: ≥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 исключая 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 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.

число, месяц, год

Декларация действительна до _____ 25.12.2017 г.

число, месяц, год



Генеральный директор
 ООО «ТЕХМОЛ»
 М.П.



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