

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ЗАО «ЗМ Россия»,

обеспечивающее на основании контракта № RU/11502704/I00175 от 20.06.1997 г. с изготовителем **ЗМ Deutschland GmbH** (Carl-Schulz-Str.1, 41453 Neuss, Germany) соответствие поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Государственное учреждение Московская регистрационная палата,
25 декабря 1991 г., ОГРН 1027700133988

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

в лице

директора по продажам и маркетингу Марунько Сергея Викторовича

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

действующего на основании

доверенности № 1972/2013 от 24.06.2013

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Шнур оптический FRP

технические условия ТУ 6692-004-11502704-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

Изготовитель: ЗМ Deutschland GmbH (Carl-Schulz-Str.1, 41453 Neuss, Germany)

на заводе: **ЗМ China Ltd.** (222 Tianlin road, Shanghai, China)

соответствует требованиям:

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

2. Назначение и техническое описание

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Шнур оптический FRP (далее – шнур) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в волоконно-оптических системах передачи в качестве пассивного оптического устройства.

Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Шнур не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Подключение шнура к оборудованию волоконно-оптических систем передачи осуществляется через оптические розетки (адаптеры).

Выполняемые функции: подключения терминалов, установленных у абонента к оборудованию пассивной оптической сети.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: шнур, индивидуальная упаковка, этикетка с указанием оптических характеристик, типа оптической вилки, изготовителя и длины шнура.

Конструкция:

Конструктивно шнур представляет собой отрезок оптического кабеля (ОК) размером (2×3) мм армированный с двух сторон (патчкорд) оптическими вилками типа SC (полировка APC или UPC). ОК имеет одно оптическое волокно (ОВ) с первичным покрытием диаметром 250 мкм, вокруг которого диаметрально противоположно расположены два силовых элемента в виде стеклопрутков. Внешняя оболочка ОК, выполненная из полиэтилена не распространяющего

горение, наложена одновременно на ОВ и стеклопругки. Шнур имеет стандартную длину 30, 40, 50 или 60 метров.

В шнуре используется одномодовое ОВ, соответствующее стандарту МСЭ-Т G.657.A2.

Оптические характеристики:

Величина вносимых (прямых) потерь для каждого типа оптических соединителей (вилка-розетка) – не более 0,5 дБ.

Уровень отражённого сигнала (обратные потери) от торца керамического наконечника оптического соединителя в зависимости от типа физического контакта, не более:

- минус 50 дБ для физического контакта UPC типа;
- минус 60 дБ для физического контакта APC типа.

Электрические характеристики: отсутствуют.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации шнура: от минус 40 до 70°C (предельные значения). Прочность крепления ОК в вилке оптического разъемного соединителя не менее 20 Н. Шнур устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс) и синусоидальной вибрации от 1 до 80 Гц с амплитудой виброускорения 2 g.

Количество циклов соединений/разъединений оптического разъемного соединителя – 1000.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В шнуре отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 4987/2013 от 12.08.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 21 августа 2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 21 августа 2023 г.
число, месяц, год

Марунько С.В.

М.П. **ПО ДОВЕРЕННОСТИ**

№ 1972 / 2013 от 24.06.2013

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.В. Марунько
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д

КБ-3324

от « **06** » **09** 201 **3** г.