

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Закрытое акционерное общество «Компонент-Кабель», выполняющее функции иностранного изготовителя "HENG TONG OPTIC – ELECTRIC CO., LTD" в соответствии с контрактом № 20120130-002 от 30.01.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу от 16.11.2011 г., ОГРН 1117847499043

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

**Адрес местонахождения:** Россия, 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.28, тел.: +7(812)244-63-36, адрес электронной почты: [info@optikcable.ru](mailto:info@optikcable.ru)

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** Генерального директора Чебанюк Людмилы Викторовны

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
**действующего на основании** Устава ЗАО «Компонент-Кабель», протокол собрания учредителей № 1 от 02.11.2011 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что Кабель оптический типа СО-ТТ** (далее по тексту декларации – **кабель оптический**), производства "HENG TONG OPTIC – ELECTRIC CO., LTD" (Qidu Industry Zone, Wujiang City, Jiangsu Province, China, 215234), технические условия № ТУ 6670-001-30684898-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует** «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772)

обозначение требований, 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

### 2.1 Версия программного обеспечения:

Встроенное программное обеспечение отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

№	Комплектность
1.	Кабель оптический типа СО-ТТ
2.	Паспорт с техническими характеристиками изделия
3.	Заводская упаковка

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оптического кабеля связи.



## 2.4 Выполняемые функции:

**Кабель оптический** предназначен для прокладки вне зданий и помещений, применяется для подвешенного монтажа (воздушной прокладки).

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

Локальная  
вычислительная  
сеть

Кабель оптический типа СО-ТТ

Сеть связи  
общего  
пользования

## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Характеристика	Тип ОВ						
	M5	M6	E2	E3	E4	E5	E6
Геометрические характеристики							
Диаметр сердцевины, мкм	50±3	62,5±3	–	–	–	–	–
Погрешность концентричности сердцевины, мкм	≤3	≤3	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8
Диаметр оболочки, мкм	125±1	125±1	125±1	125±1	125±1	125 ±1	125 ±1
Некруглость оболочки, %	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
Диаметр покрытия, мкм	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15
Передаточные характеристики							
Диаметр модового поля, мкм:							
λ=1310 нм	–	–	(9,0-9,5) ±0,7	–	–	–	–
λ=1550 нм	–	–	–	(7,8-8,5) ±0,7	10,5 ±0,7	(8-11) ±0,7	(8-11) ±0,7
Длина волны отсечки в ОК, λ <sub>сс</sub> , нм	–	–	≤1270	≤1270	≤1530	≤1480	≤1450
Коэффициент затухания на опорной длине волны, дБ/км:							
λ= 850 нм	≤3,0	≤3,0	–	–	–	–	–
λ=1300 нм	≤0,7	≤0,8	–	–	–	–	–
λ=1310 нм	–	–	≤0,36	–	–	–	–
λ=1550 нм	–	–	≤0,22	≤0,22	≤0,20	≤0,22	≤0,22
λ=1625 нм	–	–	–	–	–	≤0,25	≤0,25
λ=1383 нм	–	–	≤0,35	–	–	–	–
λ=1460 нм	–	–	–	–	–	–	≤0,40
Числовая апертура	0,200 ±0,015	0,275 ±0,015	–	–	–	–	–
Коэффициент широкополосности, МГц·км λ=1300 нм	≥500	≥500	–	–	–	–	–
Коэффициент хроматической дисперсии, пс/нм·км:							
λ= (1285–1330) нм	–	–	≤3,5	–	–	–	–
λ= (1525–1575) нм	–	–	≤18	≤3,5	≤20	–	–



$\lambda = (1530-1565)$ нм	-	-	-	-	-	$\pm(0,1 - 10,0)$	1,0 - 14,0
Наклон дисперсионной характеристики в области длины волны нулевой дисперсии, пс/нм <sup>2</sup> ·км:							
$\lambda = (1285-1330)$ нм	-	-	$\leq 0,093$	-	-	-	-
$\lambda = (1525-1575)$ нм	-	-	-	$\leq 0,085$	$\leq 0,06$	-	-
Коэффициент поляризационной модовой дисперсии, пс/км <sup>2</sup> :	-	-	$\leq 0,2$	-	-	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Затухание отражения, дБ	-	-	$\geq 50$	$\geq 50$	$\geq 50$	$\geq 50$	$\geq 50$
Прирост затухания из-за макроизгибов (100 витков $\varnothing 60$ мм), дБ: $\lambda = 1550$ нм/1625 нм	-	-	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$

### 2.7 Характеристики радиоизлучения:

Радиоизлучение отсутствует.

### 2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

### 2.9 Реализованные интерфейсы:

**Кабель оптический** не имеет интерфейсов к сети связи общего пользования.

### 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

**Кабель оптический** представляет собой подвесной кабель типа "8" с вынесенным силовым элементом в виде стальной проволоки, витого троса или стеклопластикового прутка.

Используемый тип волокна – одномодовое оптическое волокно (SM) и многомодовое оптическое волокно (MM). Материал оболочки – полиэтилен (PE).

**Кабель оптический** устойчив к следующим условиям окружающей среды:

- 60° С (пониженная температура)

+ 70° С (повышенная температура).

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

В **Кабеле оптическом** отсутствуют 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 ЦС.ИТ-034-13 от 02.04.2013, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 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 четырёх листах



4. Дата принятия декларации 11.04.2013  
число, месяц, год

Декларация действительна до 11.04.2023  
число, месяц, год

М.П.    
Подпись представителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Чбанюк Л.В.  
И.О.Фамилия

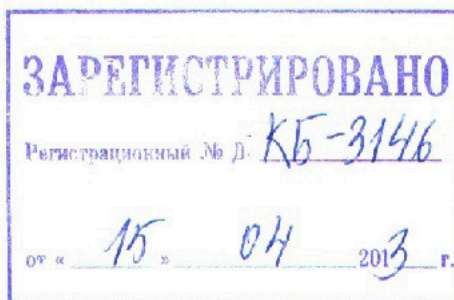
5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.    
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Д.О. Панышев

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



**ЗАО «КОМПОНЕНТ-КАБЕЛЬ»**

Пропито, продумеровано и печатью скреплено

4 (четыре) листов

Цифрами прописью

 **Л. В. Чебанок**

И. о. генерального директора



\*Дата: "11" апреля 2013