

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

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-TG** (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-TG
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.

0254

2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический предназначен для прокладки вне зданий и помещений в грунте, канализации, коллекторах, тоннелях, по наружным стенам зданий.

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

Локальная
вычислительная
сеть

Кабель оптический типа СО-ТГ

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 _{сс} , 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	—	—	—	—

$\lambda = (1525-1575)$ нм	–	–	≤ 18	$\leq 3,5$	≤ 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 ² ·км:							
$\lambda = (1285-1330)$ нм	–	–	$\leq 0,093$	–	–	–	–
$\lambda = (1525-1575)$ нм	–	–	–	$\leq 0,085$	$\leq 0,06$	–	–
Коэффициент поляризационной модовой дисперсии, пс/км ² :	–	–	$\leq 0,2$	–	–	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Затухание отражения, дБ	–	–	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Прирост затухания из-за макроизгибов (100 витков $\times \varnothing 60$ 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 бронированный кабель со стальной гофрированной лентой и силовым элементом из стальной проволоки. Используемый тип волокна – одномодовое оптическое волокно (SM) и многомодовое оптическое волокно (MM). Материал оболочки – полиэтилен (PE).

Кабель оптический устойчив к следующим условиям окружающей среды:

- 40° С (пониженная температура);
- + 50° 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-035-13 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. [Signature]
Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Чебанок Л.В.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. [Signature]
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи
руководитель Федерального агентства связи

Д.О. Панышев
И.О.Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д. КБ-3145
от к 15 04 2013 г.

ЗАО «КОМПОНЕНТ-КАБЕЛЬ»

Пролито, пронумеровано и печатью скреплено

4 (четыре) листов

Цифрами прописано

0257 Л. В. Чбанюк

Генеральный директор



Дата: 11.09.2013