

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «СТР-Телеком», ИНН 7802496442 КПП 7802010001, зарегистрирован Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу 9 марта 2010 года. ОГРН 1107847065578

Юридический адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, дом 4, корп. 1, пом. 15Н.

Телефон (812) 61-212-61 Факс (812) 33-161-99 E-mail info@str-telecom.ru

в лице Генерального директора Гавриша Сергея Васильевича, действующего на основании Устава ООО «СТР-Телеком», протокол № 1 от 28 января 2010 года,

заявляет, что

Оптический дроп-кабель серии КА, (далее по тексту декларации – кабель оптический) производства ООО «СТР-Телеком» (Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1, пом. 15Н), технические условия № ТУ 6670-001-64299769-2013

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)

и не окажет дестабилизирующего воздействия 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.	Оптический дроп-кабель серии КА
2.	Паспорт с техническими характеристиками изделия
3.	Заводская упаковка

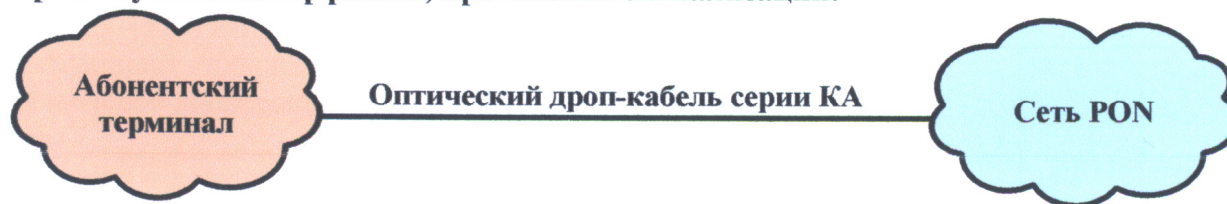
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оптического кабеля связи.

2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический предназначен для подключения абонентов путем отвода оптической линии от распределительного кабеля внутри и снаружи помещений.

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



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

Декларация о соответствии
Оптический дроп-кабель серии КА

Генеральный директор ООО СТР-Телеком

С.Гавриш

Стр 1

Листов 3

Диаметр покрытия, мкм	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15	250 ±15
Передаточные характеристики							
Диаметр модового поля, мкм:							
$\lambda=1310$ нм	–	–	(9,0- 9,5) ±0,7	–	–	–	–
$\lambda=1550$ нм	–	–	–	(7,8- 8,5) ±0,7	10,5 ±0,7	(8-11) ±0,7	(8-11) ±0,7
Длина волны отсечки в ОК, $\lambda_{сс}$, нм	–	–	≤1270	≤1270	≤1530	≤1480	≤1450
Коэффициент затухания на опорной длине волны, дБ/км:							
$\lambda=850$ нм	≤3,0	≤3,0	–	–	–	–	–
$\lambda=1300$ нм	≤0,7	≤0,8	–	–	–	–	–
$\lambda=1310$ нм	–	–	≤0,36	–	–	–	–
$\lambda=1550$ нм	–	–	≤0,22	≤0,22	≤0,20	≤0,22	≤0,22
$\lambda=1625$ нм	–	–	–	–	–	≤0,25	≤0,25
$\lambda=1383$ нм	–	–	≤0,35	–	–	–	–
$\lambda=1460$ нм	–	–	–	–	–	–	≤0,40
Числовая апертура	0,200 ±0,015	0,275 ±0,015	–	–	–	–	–
Коэффициент широкополосности, МГц·км $\lambda=1300$ нм	≥500	≥500	–	–	–	–	–
Коэффициент хроматической дисперсии, пс/нм·км:							
$\lambda=(1285-1330)$ нм	–	–	≤3,5	–	–	–	–
$\lambda=(1525-1575)$ нм	–	–	≤18	≤3,5	≤20	–	–
$\lambda=(1530-1565)$ нм	–	–	–	–	–	±(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	–	–	≤0,093	–	–	–	–
$\lambda=(1525-1575)$ нм	–	–	–	≤0,085	≤0,06	–	–
Коэффициент поляризационной модовой дисперсии, пс/км ⁷ :	–	–	≤0,2	–	–	≤0,2	≤0,2
Затухание отражения, дБ	–	–	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Прирост затухания из-за макроизгибов (100 витков×Ø60 мм), дБ: $\lambda=1550$ нм/1625 нм	–	–	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤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 предназначен для прокладки как внутри помещений, так и между зданиями и опорами, используется в технологиях PON и FTTH (Fiber-To-The-Home) – «волокно в дом», как «кабель последней мили». Используется для подключения абонентов путем отвода оптической линии от распределительного кабеля внутри и снаружи помещений.

В кабеле оптическом используется одномодовое оптическое волокно типов: G.657, G.652. Защитный силовой элемент выполнен из стекловолокна или стали. Кабель оптический может быть выполнен с несущим тросом или без него. Материал наружной оболочки – LSZH (негорючий).

Кабель оптический устойчив к следующим условиям окружающей среды:

–40° 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 приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

протокола испытаний ЦС.ИТ-046-13 от 25.04.2013, 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.

Декларация составлена на

трех листах

4. Дата принятия декларации

07.05.2013

Декларация действительна до

07.05.2033

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. *КБ-3202*

от « *14* » *05* 201*3* г.



М.П.

Генеральный директор
ООО «СТР-Телеком»

С.Гавриш

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

В.В. Шелихов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ООО «СТР-ТЕЛЕКОМ»

Протокол пронумеровано и печатью скреплено

5 (два) листов

Программ прописью

Генеральный директор С.В. Гавриш



Дата: "02" _____ 2013