

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Компания КСС-КОНТАКТ»
(ООО «КСС-КОНТАКТ»)**

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
127051, г. Москва, пер. Малый Сухареvский, дом № 9, стр. 1, пом. 1, комн. 11

адрес места нахождения заявителя

тел.: +7 (495) 580-73-13, факс: +7 (495) 984-21-10, e-mail: info@k-k.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, 20.10.2011,
ОГРН 1117746703502, ИНН 7727759403

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

генерального директора Жуй Сергея Васильевича,

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании **Устава ООО «КСС-КОНТАКТ», утвержденного Решением
единственного участника № 5/2016 от 19.09.2016**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **LIGHT PON патч-корд оптический,**

технические условия ТУ 5296-033-60548388-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

127051, г. Москва, пер. Малый Сухареvский, дом № 9, стр. 1, пом. 1, комн. 11

адрес места нахождения изготовителя

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 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, 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:

LIGHT PON патч-корд оптический (далее – шнур оптический) 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:**



Реализуемые интерфейсы: шнур оптический не имеет собственных интерфейсов с сетью связи
общего пользования. Подключение шнура оптического к оборудованию волоконно-оптических
систем передачи осуществляется через оптические розетки (адаптеры).

Выполняемые функции: подключение оптических терминалов, установленных у абонента, к
распределительной сети FTTH, осуществление переключений в оптических кроссах.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: шнур оптический, индивидуальная упаковка, этикетка с указанием
изготовителя, оптических характеристик, типа оптической вилки/розетки и длины изделия.

Конструкция:

Шнур оптический представляет собой отрезок оптического кабеля (ОК):

- одиночного («симплексного») диаметром до 3,0 мм, или сдвоенного («дуплексного»), в котором оптическое волокно (ОВ) и упрочняющие элементы расположены внутри внешней оболочки кабеля;
- отрезок дроп-кабеля, в котором ОВ расположено между двумя силовыми диэлектрическим элементами внутри внешней оболочки, размером 2×3 мм или 2×5 мм (с вынесенным внутри общей внешней оболочки несущим элементом в виде диэлектрического или металлического

Генеральный директор ООО «КСС-КОНТАКТ» _____ С.В. Жуй

троса / проволоки).

Допускается использование в качестве ОК оптического волокна (ОВ) в плотной буферной оболочке диаметром 900 мкм. Отрезок ОК армирован с двух сторон или с одной стороны (для ОВ в плотной буферной оболочке – pigtail) оптическими вилками LC, SC, FC, ST, E2000, MU, MTRJ, MPO с полировкой UPC, APC, SPC, PC.

В ОК используется одномодовое ОВ G.652D, G.657 (A1, A2, B3) или многомодовое ОВ OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 с диаметром сердцевины и оболочки 50/125 мкм или 62,5/125 мкм. Внешняя оболочка ОК выполнена из полимерного материала не распространяющего горение, с низким дымовыделением, безгалогенного (LSZH) или из УФ-устойчивого ПВХ-пластиката.

Оптические характеристики:

Величина прямых потерь, вносимых оптическим разъемным соединителем (шнуром) на рабочих длинах волн 850, 1300 нм (многомодовое ОВ) и 1310, 1550 нм (одномодовое ОВ) - не более 0,5 дБ. Величина обратных (отраженных) потерь от торца керамического наконечника вилки оптического разъемного соединителя соответствует следующим данным:

Тип физического контакта	Обратные (отраженные) потери, не более
UPC	минус 50 дБ (для одномодового и многомодового ОВ)
APC	минус 60 дБ (только для одномодового ОВ)
SPC	минус 40 дБ (для одномодового и многомодового ОВ)
PC	минус 30 дБ (для одномодового и многомодового ОВ)

Электрические характеристики: отсутствуют.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации шнура оптического от минус 40 до 70 °С.

Прочность крепления ОК в вилке оптического разъемного соединителя не менее: 20 Н (для всех типов ОК, кроме ОВ в плотной буферной оболочке); 4 Н для ОВ в плотной буферной оболочке.

Шнур оптический устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс) и синусоидальной вибрации от 10 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g. Количество циклов соединений / разъединений оптического разъемного соединителя – не менее 1000.

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

В шнуре оптическом 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 6666/2023 от 31.05.2023 на LIGHT PON патч-корд оптический (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола испытаний ООО «КСС-КОНТАКТ» № 1/06-23 от 09.06.2023 на LIGHT PON патч-корд оптический.

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 09.06.2023

число, месяц, год

Декларация действительна до 09.06.2033

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- КККО-3155

«20» 06.2023



М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.В. Жуй

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии Федеральным органом исполнительной власти в области связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В.Горовенко

И.О. Фамилия