

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

**ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»**

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

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения заявителя

тел./факс: +7 (4942) 440-880, E-mail: info@kostromacabel

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Костроме; 17.05.2018,

ОГРН 1184401002246, ИНН 4401186737

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

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

в лице

**генерального директора Плесовских Евгения Сергеевича,**

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

действующего на основании

Устава ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА», утверждённого  
Решением единственного учредителя №3 от 09.10.2018.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**Шнур оптический NTSS,**

технические условия ТУ 27.31.12-004-28574398-2021

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения изготовителя

соответствует требованиям:

**«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утверждённые 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:**

Шнур оптический NTSS (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:** соединение линейных и станционных оптических кабелей, межстоечное соединение, проведение переключений, коммутации и измерений.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

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

### Конструкция:

Шнур представляет собой отрезок оптического кабеля (ОК) диаметром (1,6-3,0) мм или отрезок оптического волокна (ОВ) в буферной оболочке диаметром 900 мкм, армированный с двух сторон оптическими вилками FC, SC, ST, LC, E2000, MU, MT-RJ с полировкой PC, APC, UPC.

Шнур изготавливается с использованием одноволоконных одиночных («симплексных»),

Генеральный директор ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА» \_\_\_\_\_

Е.С. Плесовских



сдвоенных («дуплексных») ОК или друп-кабелей. Одномодовое (SM) или многомодовое (MM) ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буферной оболочке диаметром 900 мкм, упрочняющие элементы (арамидные нити) расположены внутри внешней оболочки ОК. Внешняя оболочка ОК выполнена из полимера, не распространяющего горение, малодымного, безгалогенного материала (LSZH).

**Оптические характеристики:**

Величина прямых потерь, вносимых оптическим разъемным соединителем 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
APC	минус 60 дБ
PC	минус 30 дБ

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

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

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 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 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 6357/2021 от 30.04.2021 на шнур оптический NTSS (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 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА» № 01/21 от 12.05.2021 на шнур оптический NTSS.

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

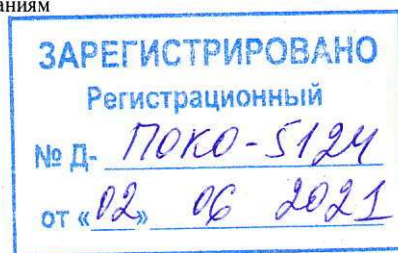
4. Дата принятия декларации 12.05.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до 12.05.2041

число, месяц, год

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



Е.С. Плесовских  
И.О. Фамилия

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

М.П.



подпись уполномоченного представителя

А.В. Горovenko

И.О. Фамилия