

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

## 1. Заявитель ООО «НАГ»

Основной государственный регистрационный номер 1046603130881, присвоен инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам по Железнодорожному району г.Екатеринбурга Свердловской области (свидетельство от 13 января 2004 года, серия 66 № 003463251), Идентификационный номер налогоплательщика 6659099112, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Железнодорожному району г. Екатеринбург (свидетельство от 15 января 2004 года, серия 66№ 002654683)

Адрес: 620016, Россия, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57, корп.2  
Телефон / Факс: (343) 379-98-38, E-mail: [sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)

в лице Генерального директора Самоделко Дмитрия Георгиевича, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя № б/н от 20 октября 2017 года, г. Екатеринбург

заявляет, **Мультиплексор оптический «SNR-CWDM-MDM»**  
что (ТУ 26.30.30-005-72367769-2017)

**Изготовитель:** ООО «НАГ», 620016, Россия, г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57, корп.2

**соответствует требованиям** «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772).

**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:** ПО отсутствует.

### 2.2 Комплектность

| Наименование                                    | Количество |
|---|------------|
| Мультиплексор оптический «SNR-CWDM-MDM»         | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации<br>на русском языке | 1 экз.     |
| Паспорт   | 1 экз.     |

Генеральный директор ООО «НАГ»

 Д.Г.Самоделко

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

Мультиплексор оптический «SNR-CWDM-MDM» (далее – Мультиплексор), предназначен для объединения пространственно разделенных световых потоков с разными длинами волн в один поток и выполнения обратной задачи на единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

### 2.4 Выполняемые функции:

- Мультиплексор представляет собой пассивное устройство мультиплексирования-демультиплексирования от 2 до 9 по одно- и до 18 оптических каналов по двухволоконному оптическому кабелю (ОК) с одномодовым волокном (ОВ).
- Концы оптических полюсов (вводов-выводов) армированы вилками оптических разъемов одного из типов LC/SC с классом обработки торцов UPC или APC. Возможно использование вилок другого типа.

**2.5 Емкость коммутационного поля:** Не выполняет функции системы коммутации каналов.

### 2.6 Оптические характеристики:

| Параметры   | Значения     |
|---|--------------|
| Вносимое затухание, дБ  | не более 0,9 |
| Переходное затухание между полюсами пропускания, дБ           | не менее 20  |
| Переходное затухание между полюсами отдельных направлений, дБ | не менее 55  |
| Затухание отражения, дБ                                       | не менее 50  |

### 2.7 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Мультиплексор устойчив к синусоидальной вибрации от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2g.

Мультиплексор устойчив к механическому удару одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2 – 10 мс);

Вилки оптических разъемов обеспечивают не менее 1000 сочленений-расчленений;

Прочность крепления оптического кабеля в вилке не менее 20 Н.

Генеральный директор ООО «НАГ»

 Д.Г.Самоделко

Температура окружающей среды: от минус 20°C до плюс 50°C (рабочие значения), от минус 40°C до плюс 70°C (предельные значения).

Циклическая смена температур: от минус 40°C до плюс 70°C.

Относительная влажность воздуха: до 80 % при 25 °C (средне-месячное значение); до 98 % при 25°C (верхнее значение).

**2.8 Характеристики радиоизлучения:** Не является радиоэлектронным средством связи.

**2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

Не содержит встроенных средств криптографии.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании**

Протокола испытаний № 271 от 16.08.2017 г. Мультиплексора оптического «SNR-CWDM-MDM» (ПО отсутствует) ООО «НАГ»;

Протокола испытаний № ИЦ-1171 от 15.11.2017 г. на Мультиплексор оптический «SNR-CWDM-MDM» (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ

(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21РС15 от 11.10.2017 г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный)

**4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 3 (трех) листах.**

**5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 15 ноября 2017 г.**

Декларация о соответствии средств связи действительна до 15 ноября 2022 г.

Генеральный директор  
ООО «НАГ»

М.П. Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

Д.Г.Самodelко

И.О.Фамилия

**6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи**

М.П. Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-ПКО-2924

от 06 02 2018

1  
Пронумеровано, пронумеровано и отпечатано

5 (Три) листов

Генеральный Директор

ООО «НАГ

Д.Г. Самоделко

