

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

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-DWDM-B/R»**
что (ТУ 26.30.30-003-72367769-2017)

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-DWDM-B/R»	1 шт.
Руководство по эксплуатации 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-DWDM-B/R» (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 объединения/разделения оптического диапазона С (от 1525 до 1565 нм) на два поддиапазона Blue (от 1528 до 1543 нм) Red (от 1547 до 1564 нм) по оптическому кабелю с одномодовым волокном.
- Мультиплексор позволяет применять EDFA-усилители для DWDM-магистралей при включении по одному оптическому волокну. При этом на одной стороне используются оптические модули из поддиапазона Blue, а на другой из Red.
- Концы оптических полюсов (вводов-выводов) армированы вилками оптических разъемов 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;

Генеральный директор ООО «НАГ»

 Д.Г.Самodelко

Прочность крепления оптического кабеля в вилке не менее 20 Н.
 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 № 270 от 16.08.2017 г. Мультиплексора оптического «SNR-DWDM-B/R» (ПО отсутствует) ООО «НАГ»;

Протокола испытаний № ИЦ-1173 от 15.11.2017 г. на Мультиплексор оптический «SNR-DWDM-B/R» (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.Самоделко

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

Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

№-170КО-2923

06 02 2018

Проинуровано, пронумеровано и отпечатано

5 (7шт) _____ листов

Генеральный Директор

ООО «НАГ» Д.П. Самоделко

