

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

### 1. Заявитель Акционерное общество «Электропровод»

(наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии средств связи. Если Заявитель не является изготовителем средства связи, указывать реквизиты договора с изготовителем средства связи (номер, дату заключения договора, наименование организации-изготовителя, с кем заключен договор) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям)

(адрес места нахождения (жительства) заявителя)

142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 13а

(для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя – адрес места жительства)

тел./факс: +7(495)580-33-50, mail@elprovod.ru

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрировано Инспекцией МНС России по г. Ивантеевке Московской области от 02 июля 2003 г. № 003549573 серия 50, ОГРН 1035002951477, ИНН 5016011529

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Директора Васильева Романа Евгеньевича

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

действующего на основании Устава АО «Электропровод», утверждённого общим собранием АО «Электропровод», Решение № 1/2018 от 30.10.2018 г.

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи)

заявляет, что Кабель оптический типа ОКМнг(А)-FRHF (далее по тексту декларации – кабель оптический), технические условия № ТУ 3587-001-13390563-2015

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 13а

(адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи)

соответствует требованиям «Правила применения оптических кабелей связи,

(наименование и реквизиты нормативного правового акта,

пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденные Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772)

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

### 2.1 Версия программного обеспечения:

Встроенное программное обеспечение отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля оптического на барабане, паспорт на кабель оптический со штампом ОТК, сопроводительная бирка. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:

Применяется в качестве оптического кабеля связи.

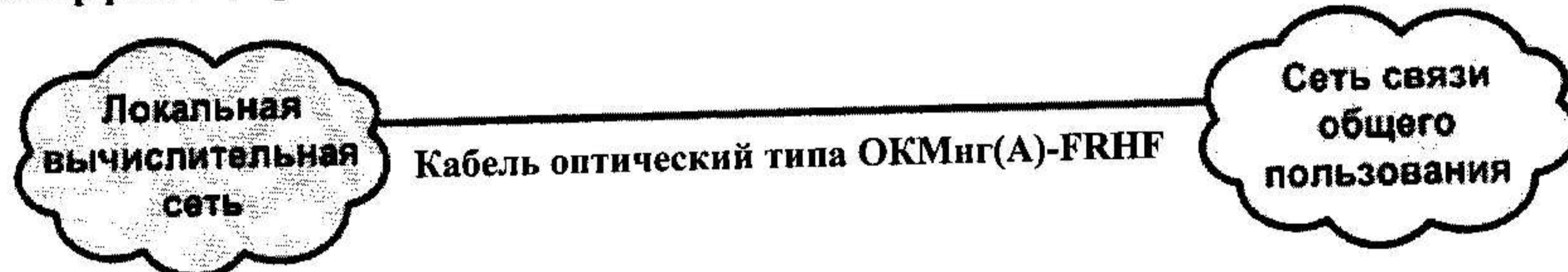
### 2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический применяется для прокладки внутри помещений и стационарных объектах.

### 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

### 2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



### 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

Тип ОВ	Коэффициент затухания:
одномодовое ОВ (размеры сердцевина / оболочка: 10/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км</li><li>• на длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км</li></ul>
многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 850 нм, не более 2,4 дБ/км</li><li>• на длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км</li></ul>
многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км</li><li>• на длине волны 1300 нм, не более 0,8 дБ/км</li></ul>

### 2.8 Характеристики радиоизлучения: радиоизлучение отсутствует.

### 2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:

Кабель оптический не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

### 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

#### Конструкция кабеля оптического:

Кабель оптический имеет оптический сердечник модульного типа, содержащий центральный силовой элемент – стеклопластиковый стержень, либо сердечник в виде центральной трубки. Внутри каждого оптического модуля расположено от 1 до 12 оптических волокон (ОВ). Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 96. Поверх скрученного сердечника (оптических модулей и корделей-заполнителей) или поверх центральной трубки должен быть наложен водоблокирующий

элемент со стекловолоконными нитями и слюдяная лента (при необходимости) или повив из стеклопластиковых прутков (при необходимости). Затем наложена наружная оболочка из безгалогенного материала.

**Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 30 °С до плюс 60 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие до 3 кН;
- раздавливающее усилие 0,5 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией одиночного удара 20 Дж;
- многократные изгибы (20 циклов) с радиусом, равным 20 максимальным наружным диаметрам.

**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.

(техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи)

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

(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях))

- протокола от 19.12.2019 приёмо-сдаточных испытаний кабеля по типу ОКМнг(А)-FRHF № 19/2676 проведенных на АО «Электропровод», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола испытаний 03Д-2020 от 10.02.2020, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № RA.RU.21КБ29, выдан 05.09.2016 Федеральной службой по аккредитации, не имеет срока действия

и об измерениях, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах.

**4 Дата принятия декларации о соответствии средств связи 15.03.2020**

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 15.03.2030

(число, месяц, год)



Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

**Васильев Р.Е.**  
(И.О. Фамилия)

**5 Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи**

М.П.

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

(И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per.№ Д-ОККБ-4945  
18.05.2020