

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

### 1. Заявитель Закрытое 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. 15

(для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя – адрес места жительства)  
тел.: +7(495)542-59-91, факс: +7(495)542-59-91, 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 Васильева Романа Евгеньевича

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)  
**действующего на основании** Устава ЗАО «Электропровод», утвержденного общим собранием ЗАО «Электропровод», протокол № 2/2016 от 21.10.2016 г.

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

заявляет, что **Кабель оптический типа ОКА-М** (далее по тексту декларации – **кабель оптический**), технические условия № ТУ 16.К71-344-2005

(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. 15

(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 и 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 подвески на опорах линий связи, контактной сети и высоковольтной автоблокировки железных дорог, линий электропередачи до 110 кВ, между зданиями и сооружениями.

### 2.5 Емкость 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 3,0 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 центральный силовой элемент – стеклопластиковый стержень, оптический сердечник модульного типа, содержащий один или два повива оптических модулей и кордельных заполнителей (при необходимости); внутри каждого оптического модуля расположено от 1 до 12 оптических волокон (ОВ). Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 256. Внутреннее пространство

сердечника заполнено гидрофобным компаундом по всей длине. Поверх сердечника нанесена промежуточная оболочка (при необходимости) из полиэтилена или материала, не распространяющего горение, бронепокров в виде арамидных нитей, наружная оболочка из полиэтилена или материала, не распространяющего горение.

**Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 60 °С до плюс 70 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие от 2,5 до 30 кН;
- раздавливающее усилие от 4 до 10 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией удара от 10 до 20 Дж;
- многократные изгибы (20 циклов) с радиусом, равным 10 номинальным диаметрам;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м.

**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 29.01.2016 приёмо-сдаточных испытаний кабеля по типу ОКА-М № 14 3334 проведенных на ЗАО «Электропровод», встроенное программное обеспечение отсутствует;

- протокола испытаний 02Д-2016 от 29.01.2016, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21КБ29, выдан 04.03.2014 г. Федеральной службой по аккредитации, срок действия до 20.07.2016 г.

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 19.01.2017**

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 19.01.2027

(число, месяц, год)

М.П.

(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)

Р.В. Шеремин

(И.О. Фамилия)