

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.: +7(495)580-33-50, otk@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 Генерального 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, решение №2/2021 от 01.11.2021

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

заявляет, что **Кабель оптический типа ОКБ-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. 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 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 прокладки в грунтах всех категорий, кабельной канализации, по мостам и эстакадам, при пересечении судоходных рек и водных преград.

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

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 – стальной трос или 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 наложена промежуточная оболочка (при необходимости) из полиэтилена или материала, не распространяющего горение, бронепровод в виде одно- или двухслойного повива из круглых стальных проволок, наружная оболочка из полиэтилена или материала, не распространяющего горение.

Климатические и механические характеристики:

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 40 °С до плюс 50 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие от 2,5 до 80 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 29.09.2025 приёмо-сдаточных испытаний кабеля по типу ОКБ-М № 25/2168 проведенных на АО «Электропровод», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола испытаний № 270А-2025 от 24.11.2025, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № RA.RU.21КБ29, выдан 05.05.2016 г. Федеральной службой по аккредитации, срок действия бессрочно

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 03.02.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 03.02.2036

(число, месяц, год)

М.П.

(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

Р.Е. Васильев
(И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ОККБ-5835
«20» 02.2026

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

М.П.

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

А.В. Горovenko
(И.О. Фамилия)

