

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 АО «Электропровод», утвержденного 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 ОКС-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 грунте 1-3 групп, в том числе зараженном грызунами, в специальных (защитных пластмассовых) трубах, кабельной канализации, по мостам и эстакадам.

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, бронепокров из стальной гофрированной ленты, 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 1 до 5 кН;
- раздавливающее усилие от 3 до 4 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией удара от 5 до 10 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 02.10.2025 приёмо-сдаточных испытаний кабеля по типу ОКС-М № 25/2169 проведенных на АО «Электропровод», встроенное программное обеспечение отсутствует;

- протокола испытаний № 279А-2025 от 10.12.2025, 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)

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)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ОККБ-5837
«24» 02.2026