

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

## 1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Саранскабель-Оптика»

(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)

430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3

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

тел.: +7(8342)22-30-20, факс: +7(8342)48-02-99, optic@sarko.ru

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрировано Администрацией г. Саранска РМ 22 февраля 2000 г. № 403-рз, ОГРН 1021301062760, ИНН 1327153649

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

**в лице** Директора Абаева Рашида Рафиковича

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

**действующего на основании** Устава ООО «Саранскабель-Оптика», утверждённого решением участников, протокол № 8 от 17.11.2009 г.

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

**заявляет, что Кабель связи симметричный типа U/UTP Cat 5e** (далее по тексту декларации – **кабель**), технические условия № ТУ 16.К117-002-2019

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

430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3

(адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи)

**соответствует требованиям «Правила применения кабелей связи с металлическими**

(наименование и реквизиты нормативного правового акта, жилами, утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 46 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7771)

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 катушка (бухта) кабеля и паспорт на кабель со штампом ОТК. Длина кабеля не менее  $500 \pm 10$  или  $305 \pm 5$  метров при поставке на катушках,  $305 \pm 5$  метров при поставке в коробках и не менее 100 метров при поставке в бухтах.

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

Применяется для эксплуатации в структурированных кабельных системах и в сетях широкополосного доступа на открытом воздухе и внутри зданий и сооружений.

### 2.4 Выполняемые функции:

Передача аналоговых и цифровых сигналов, а также электропитания оборудования систем связи.

### 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:

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

### 2.7 Технические характеристики:

Наименование	Значение
Диапазон рабочих частот, МГц	до 100
Волновое сопротивление в диапазоне частот (1-100) МГц, Ом	$100 \pm 15$
Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, при температуре $20 \text{ }^\circ\text{C}$ , не менее, МОм/км	5000
Электрическая емкость пар, не более, нФ/км	56

### 2.8 Характеристики радиоизлучения:

Кабель не является радиоэлектронным средством связи. Радиоизлучение отсутствует.

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

#### Конструкция кабеля:

Кабель содержит однопроволочные токопроводящие медные жилы, расположенные в оболочке из полимерного материала. Изолированные жилы имеют различную цветовую маркировку и скручены в пары. Количество пар в кабеле от 1 до 4-х. Пары скручиваются в сердечник. Поверх скрученного сердечника может быть наложена полиэтилентерефталатная лента. Наружная оболочка кабеля изготавливается из светостабилизированного полиэтилена (PE) или из поливинилхлоридного пластиката (PVC), или из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением (PVC LS), или из полимерной композиции, не содержащей галогенов (ZH нг(A)-HF). Наружная оболочка кабеля не распространяет горение при одиночной прокладке или не распространяет горение при групповой прокладке, или не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным

дымо- и газовойделением, или не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**Климатические и механические характеристики кабеля:**

Температура эксплуатации кабеля:

- от минус 60 °С до плюс 60 °С (с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена);

- от минус 40 °С до плюс 60 °С (остальные).

Кабель устойчив к воздействию атмосферных осадков, соляного тумана, солнечного излучения.

Прокладка и монтаж кабеля при температуре не ниже минус 10 °С.

Радиус изгиба не менее 8 наружных диаметров кабеля.

**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 № ПИ 08/2019 от 13 февраля 2019г. испытаний кабеля связи симметричного типа U/UTP Cat 5e, ТУ 16.K117-002-2018, проведенных в ООО «Саранскабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;

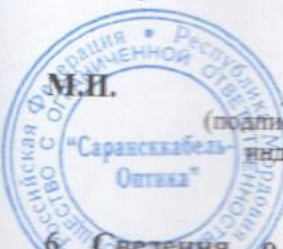
- протокола № 03Д-2019 от 18.03.2019 испытаний кабеля связи симметричного типа U/UTP Cat 5e, ТУ 16.K117-002-2018, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации №RA.RU.21КБ29, выдан 05 мая 2016 г. Федеральной службой по аккредитации, бессрочный, встроенное программное обеспечение отсутствует

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

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 21.03.2019  
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 20.03.2029  
(число, месяц, год)



М.П.

(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

Р.Р. Абаев  
(И.О. Фамилия)

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

№ СККБ-4856

от 28.03.2019 г.

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

М.П.

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

Р.В. Шередин  
(И.О. Фамилия)