ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Саранскkабель-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. 3Г, Строение 1

(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 Генерального 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 «Саранскkабель-Оптика», утверждённого решением № 8 от 22.10.2019 г.

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

заявляет, что **Кабель связи симметричный типа F/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. 3Г, строение 1

(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±10 или 305±5 метров при поставе на катушках и барабанах, 305±5 метров при поставе 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±15
Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, при температуре 20 °С, 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 25-ти. Пары скручиваются в сердечник. Поверх скрученного сердечника может быть наложена полиэтилентерефталатная лента. Поверх скрученного сердечника наложен экран из металлополимерной ленты (металлом внутрь) или алюминиевой фольги, или металлической ленты. Под экраном проложена контактная медная или медная луженая проволока. 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), или из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения (PVC LS LTx). 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 газовыделением, или не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, или не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения.

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 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-4/2024 от 12.03.2024 испытаний кабеля связи симметричного типа F/UTP Cat 5e, ТУ 16.К117-002-2019, проведенных в ООО «Саранскккабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 10Д-2024 от 12.04.2024 испытаний кабеля связи симметричного типа F/UTP Cat 5e, ТУ 16.К117-002-2019, 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 **15.04.2024**
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до **14.04.2034**
(число, месяц, год)

М.П. _____ **Р.Р. Абаев**
(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию) (И.О. Фамилия)

6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П. _____ А.В.Горовенко
(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи) (И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д- СККБ-5633
«24» 04.2024