



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112  
Справочная: +7 (495) 771-8000

24.07.2025 № П12-71384

на № 154 от 21.07.2025

Генеральному директору  
ООО «Сарансккабель-Оптика»

Р.Р. Абаеву

optic@sarko.ru

О регистрации деклараций о соответствии

Информируем о регистрации декларации о соответствии средств связи:

| Средство связи               | Рег.№       | Дата рег.  |
|------------------------------|-------------|------------|
| Кабель оптический типа ОКЛ-Т | Д-ОККБ-5731 | 23.07.2025 |

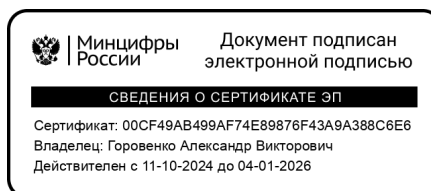
С целью снижения ваших временных и материальных издержек рекомендуем подавать заявления на регистрацию деклараций о соответствии средств связи в электронном виде.

Подача заявлений на государственную услугу «Регистрация деклараций о соответствии средств связи» доступна на портале ЕПГУ (<https://www.gosuslugi.ru/611909/1/form>).

Приложение: скан декларации о соответствии – на 4 л.

Заместитель директора Департамента  
государственного регулирования рынка  
телекоммуникаций

А.В. Горовенко



О.Н. Гнездилова (495) 647-17-77, доб.4966

# 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)

430016, 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)47-38-13, 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 Абиева 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», утвержденного решением участников, протокол № 8 от 22 октября 2019 года.

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

заявляет, что **Кабель оптический типа ОКЛ-Т** (далее по тексту декларации – **кабель оптический**), технические условия № ТУ 3587-016-51154035-2015

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

430016, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3Г, строение 1

(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»,  
утвержденных 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 и паспорт на кабель оптический со штампом ОТК. 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 для прокладки внутри зданий и сооружений, в защитных пластиковых трубах (ЗПТ), кабельных лотках, каналах, кабельной канализации, коллекторах, туннелях, в грунтах 1-3 групп.

### 2.4 Выполняемые функции:

Передача оптических сигналов.

### 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 модовое поле/ оболочка: $(9,0-9,5) \pm 0,7/125$ 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 радионизлучения:

Кабель оптический не является радиоэлектронным средством связи.

Радионизлучение 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 содержит сердечник в виде центральной трубки, внутри которой расположено до 48 одномодовых или многомодовых оптических волокон. Внутреннее пространство трубки заполнено гидрофобным компаундом или другим водоблокирующим материалом по всей длине. Поверх сердечника может быть наложен повив из арамидных или стеклонитей и наложена броня из стальной гофрированной ламинированной ленты. Поверх брони наложена полимерная оболочка из полиэтилена или полимерного компаунда, не распространяющего горение при одиночной прокладке или полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке, в различном исполнении по показателям пожарной опасности, в соответствии с ГОСТ 31565. Внешняя оболочка может содержать периферийные силовые элементы, выполненные из стеклопластикового прутка (П) или стальной проволоки (С) или стального троса (СТ).

### **Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм\*км. Испытательное напряжение оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) 20 кВ постоянного тока в течение 5 секунд.

### **Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического:

- от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие, не менее:
  - для прокладки в ЗПТ и внутри зданий и сооружений - 1,0 кН,
  - для прокладки в кабельной канализации, коллекторах, туннелях - 1,5 кН,
  - для прокладки в грунты 1-3 групп - 2,5 кН;
- раздавливающее усилие, не менее:
  - для прокладки в ЗПТ и кабельной канализации - 3,0 кН,
  - прокладки в грунты 1-3 групп - 4,0 кН,
- ударное воздействие с начальной энергией удара, не менее:
  - для прокладки в ЗПТ и кабельной канализации - 5,0 кН,
  - для прокладки в грунты 1-3 групп - 10,0 кН;
- многократные изгибы на угол  $\pm 90^\circ$  (20 циклов) с радиусом не более 20 кратного внешнего диаметра при нормальной температуре и при температуре не ниже минус 30 °С;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м при нормальной температуре и при температуре не ниже минус 30 °С.

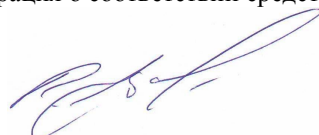
Прокладка кабеля при температуре не ниже минус 30 °С ручным или механизированным способом.

## **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 47/2025 от 03.07.2025 испытаний кабеля оптического типа ОКЛ-Т, ТУ 3587-016-51154035-2015, проведенных в ООО «Саранскабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 42Д-2025 от 16.07.2025 испытаний кабеля оптического типа ОКЛ-Т, ТУ 3587-016-51154035-2015, 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)

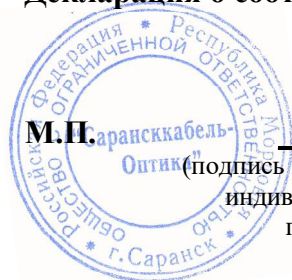
Декларация о соответствии средств связи составлена на четырёх листах.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 21.07.2025

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 20.07.2035

(число, месяц, год)



М.П. Саранскабель-Оптика

(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

Р.Р. Абаев

(И.О. Фамилия)

### 5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)



А.В. Горовенко

(И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д-ОККБ-5731

«23» 07.2025