

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «СДС» (ООО «СДС»), выполняющее функции уполномоченного изготовителя, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, на основании Договора № 20-02/2025/У от 13.02.2025 года с Обществом с ограниченной ответственностью «Саранскабель-Оптика» место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РОССИЯ, 430016, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Г, строение 1

(наименование организации, принявшей декларацию о соответствии)

адрес места нахождения: 123060, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д.3, эт.5, пом.1, ком.3,

(адрес места нахождения заявителя)

телефон/факс: + 7 (495) 225-25-20, e-mail: info@sds-group.ru,

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрированное межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 г. Москвы 21.05.2019, ОГРН 1197746331045, ИНН 7734425377,

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

в лице Генерального директора Гороха Виталия Алексеевича, действующего на основании Устава,

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

утвержденного Решением совместного общего собрания участников ООО «РЕКСАНТ-ЭЛЕКТРО», ООО «ЭЛЕКТРОМИР» и ООО «СДС», протокол от б/н от 20.08.2019 г.

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

заявляет, что **кабель связи симметричный для цифровых систем передачи REXANT F/UTP CAT 5E** (далее - кабель), технические условия ТУ 27.32.13-014-39644825-2025,

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

производства Общества с ограниченной ответственностью «Саранскабель-Оптика» место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РОССИЯ, 430016, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Г, строение 1

(адрес места нахождения изготовителя средства связи)

соответствует требованиям Правил применения кабелей связи с металлическими жилами, утв. Приказом № 46 Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)

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

Программное обеспечение отсутствует.

2.2 Комплектность

В комплект поставки входит одна катушка (букта) кабеля и паспорт. Длина кабеля не менее 500 ± 10 или 305 ± 5 метров при поставке на катушках и барабанах, 305 ± 5 метров при поставке коробках и не менее 100 метров при поставке в бухтах.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

В качестве симметричного кабеля связи с металлическими жилами для применения в СКС (структурированных системах телекоммуникационных кабелей) в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения, в случае их присоединения к сети связи общего пользования.



Горох В. А.

2.4 Выполняемые функции

Передача аналоговых и цифровых сигналов, а также электропитание оборудования связи.

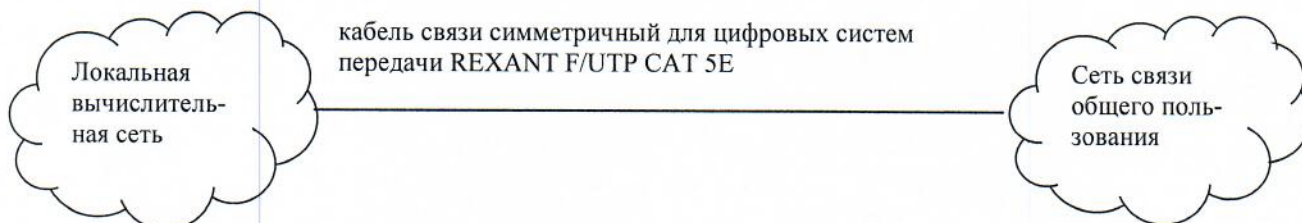
2.4.1 Конструкция кабеля

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 100. Пары скручиваются в сердечник. Поверх скрученного сердечника может быть наложена полиэтилентерефталовая 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 пластика 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.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Коммутационное поле отсутствует.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7 Электрические (оптические) характеристики.

Электрические 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	5 000
Рабочая ёмкость пар на частоте 1,0 кГц, не более, нФ/км	56

Оптические характеристики отсутствуют.

2.8 Характеристики радиоизлучения

Радиоизлучение отсутствует

2.9 Реализуемые интерфейсы (стандарты)

Нет.



Горох В. А.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Температура эксплуатации кабеля от минус 60° С до плюс 60° С. 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. По кабелю осуществляется передача напряжения 145 В постоянного тока, не более 175 мА

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)
Отсутствуют встроенные средства криптографии.

2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

Кабель не содержит приёмников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии принята на основании протокола собственных испытаний № СДС-REXANT F/UTP от 06.02.2026; протокола испытаний № 50А-2026 от 27.02.2026 испытательного центра кабельной продукции ООО ИЦ «Оптикэнерго» (аттестат аккредитации № RA.RU.21KB29, срок действия не установлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 05.05.2016) **на кабель связи симметричный для цифровых систем передачи REXANT F/UTP CAT 5E, программное обеспечение отсутствует**

(сведения о проведённых исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация о соответствии составлена на 3 (трёх) листах.

4. Дата принятия декларации о соответствии

31.03.2026

(число, месяц, год)

Декларация о соответствии действительна до

31.03.2036

(число, месяц, год)

Генеральный директор
ООО «СДС»

М. П.



(подпись представителя организации,
подавшей декларацию)

В. А. Горох

(И. О. Фамилия)

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М. П.

(подпись уполномоченного представителя
Министерства цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации)



А.В.Горовенко

(И. О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№Д- СККБ-5860

«12»05.2026