

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)

утверждённого 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 U/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 (бухта) 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.

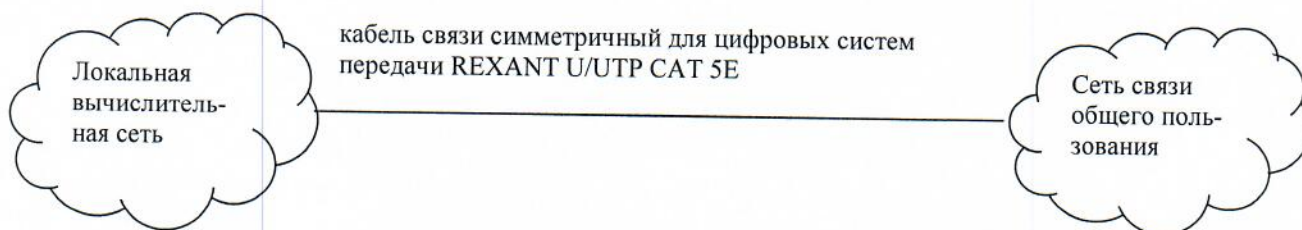
2.4.1 Конструкция кабеля

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. Наружная оболочка кабеля изготавливается из светостабилизированного полиэтилена (PE) или из поливинилхлоридного пластика (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 пластика 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.

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 U/UTP от 12.02.2026; протокола испытаний № 51А-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 U/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-5859

«12»05.2026