

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Компонент»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии.

**Зарегистрировано** Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Выборгскому району г. Санкт-Петербурга от 11.05.2004, ОГРН 1047803020550, 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, тел.: +7(812)448-08-98, факс: +7(812)740-17-25, адрес электронной почты: [info@componentltd.ru](mailto:info@componentltd.ru)

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

**в лице** Генерального директора Ильина Виктора Юрьевича

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

**действующего на основании** Устава ЗАО «Компонент» (новая редакция), утвержденного Протоколом Внеочередного собрания акционеров № 6/2012 от 24.09.2012 г. и Решения № 1 Единственного акционера ЗАО «Компонент» от 21.11.2013 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что Кабель коммуникационный на основе витой пары торговой марки “CableCom” типа “TRC”** (далее по тексту декларации – **кабель электрический**), производства ЗАО «Компонент» (194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26), технические условия ТУ 3574-004-72488527-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует:** «Правилам применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденным Приказом Мининформсвязи России № 46 от 19.04.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, 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:** Кабель коммуникационный на основе витой пары торговой марки “CableCom” типа “TRC” в бухте длиной 100, 305 или 500 м; технический паспорт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Кабель электрический применяется в качестве симметричного низкочастотного кабеля связи в сетях, работающих в частотном диапазоне до 250 МГц.

**2.4 Выполняемые функции:** Кабель электрический предназначен для передачи цифровых сигналов в диапазоне частот до 250 МГц (категория 5е и 6) и организации структурированных кабельных систем (СКС), сетей широкополосного доступа, локальных компьютерных сетей и локальных вычислительных сетей при прокладке внутри зданий и сооружений.

**2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**

Локальная  
вычислительная  
сеть

Кабель коммуникационный на  
основе витой пары торговой марки  
“CableCom” типа “TRC”

Сеть связи  
общего  
пользования

### 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

№	Частота, МГц	Передаточные характеристики кабеля электрического, (дБ/100 м)			
		Собственное затухание, не более	Переходное затухание между цепями на ближнем конце кабеля (NEXT), не менее	Защищенность цепи на дальнем конце кабеля (FEXT), не менее	Обратные потери (RL), не менее
1.	1	-	72	65	20,0
	4	3,8	63	53	23,0
	10	6,0	57	45	25,0
	16	7,6	54	41	25,0
	20	8,5	53	39	25,0

Подпись

В. Ю. Ильин  
И.О.Фамилия

	31,25	10,8	50	35	23,6
	62,5	15,5	45	29	21,5
	100	19,9	42	25	20,1
	125	22,5	41	23	19,4
	200	29,2	38	19	18,0
	250	33,0	36	17	17,3
2.	Диапазон частот, до				250 МГц
3.	Сопротивление токопроводящей жилы, ном.				≤95,0 Ом/км
4.	Сопротивление изоляции проводника				>2000 МОм/км
5.	Электрическая ёмкость пар				<56 нФ/км
6.	Омическая асимметрия жил в рабочей паре				≤3%
7.	Оптическое излучение				отсутствует

**2.7 Характеристики радиоизлучения:** Радиоизлучение отсутствует.

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Коммутационное поле отсутствует.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Требования к климатическим параметрам: диапазон температур при прокладке: от -20°C до +60°C, диапазон температур при эксплуатации и хранении: от -20°C до +75°C. Требования к механическим параметрам: минимальный радиус изгиба: не менее 8 внешних диаметров кабеля. Конструкция: кабель электрический состоит из изолированных медных однопроволочных токопроводящих жил диаметром 0,45±0,02...0,58±0,02 мм, скрученных в группу типа пара. Изоляция жил выполнена из сплошной полиэтиленовой оболочки (HDPE). Пары имеют цветную идентификацию. Оболочка кабеля электрического выполнена из поливинилхлорида (ПВХ), материала стойкого к воздействию УФ излучения или материала на основе комбинаций полиэтилена и поливинилхлорида, не распространяющего горение, малодымного и не содержащего галогенов в продуктах горения (LSZH). Кабель электрический может выпускаться как в стандартном исполнении (тип UTP), так и с дополнительным экраном (тип FTP), обеспечивающим защиту от влияния сторонних электромагнитных полей.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В кабеле электрическом отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 26/15Д-2 от 21.09.2015, проведённых в Испытательном центре ЗАО «Научно-исследовательский центр «Новые интеллектуальные системы», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-36-05 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016 г.

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

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ одном \_\_\_\_\_ листе.

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 30.11.2015 \_\_\_\_\_

Число, месяц, год

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 30.11.2025 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации

В. Ю. Ильин

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

