

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель ООО «ЭЛЕКТРОФФ-ИНЖИНИРИНГ»,

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

**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 12.03.2008 г., ОГРН 1087746342672, Российская Федерация, 117545, г. Москва, 1-й Дорожный проезд, дом 4, строение 1, тел.: +7(495)780-00-38, адрес электронной почты: [info@electroff.ru](mailto:info@electroff.ru)

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

**в лице** Генерального директора Адлюкова Валерия Шамилевича,

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

**действующего на основании** Устава, утверждённого протоколом № 2 внеочередного Общего собрания участников ООО «ЭЛЕКТРОФФ – ИНЖИНИРИНГ» от 01.02.2011 г.

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

**заявляет, что Кабель связи CAT.5E 24AWG U/UTP товарного знака ИТК** (далее по тексту декларации – **кабель электрический**), технические условия № LC.UTP.001.2013 ТУ

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 связи CAT.5E 24AWG U/UTP товарного знака ИТК в бухте длиной 305/500 м.

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

Кабель электрический применяется в качестве симметричного низкочастотного кабеля связи с металлическими жилами.

#### 2.4 Выполняемые функции:

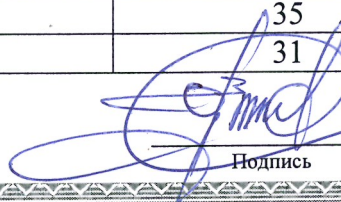
Кабель электрический предназначен для передачи цифровых сигналов в диапазоне частот до 100 МГц (категория 5е) и организации структурированных кабельных систем (СКС), локальных компьютерных сетей и локальных вычислительных сетей.

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



#### 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	2	62	61	20
	4	4	53	49	23
	10	6,5	47	41	25
	16	8,2	44	37	25
	20	9,3	43	35	25
	31,25	11,7	40	31	23,6

  
Подпись

Адлюков В. Ш.  
И.О.Фамилия

	62,5	17	35	25	21,5
	100	22	32	21	20,1
2.	Диапазон частот, до, МГц				100
3.	Сопrotивление токопроводящей жилы, ном., Ом/км				95,0
4.	Сопrotивление изоляции проводника, МОм/км				>5000
5.	Электрическая ёмкость пар, нФ/км				<56
6.	Омическая асимметрия жил в рабочей паре, %				≤5
7.	Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м				≤45
8.	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 эксплуатации: от -20°C до +60°C.

Требования к механическим параметрам: минимальный радиус изгиба составляет не менее 8 внешних диаметров кабеля. Конструкция: кабель электрический состоит из изолированных медных однопроволочных токопроводящих жил диаметром 0,51±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) или материала на основе комбинаций полиэтилена и поливинилхлорида, заземляющего горение, малодымного и не содержащего галогенов в продуктах горения (LSZH). Под оболочкой предусмотрен разрывной шнур для зачистки оболочки кабеля.

**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 ЦС.ИТ-125-14 от 03.12.2014, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 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 17.12.2014

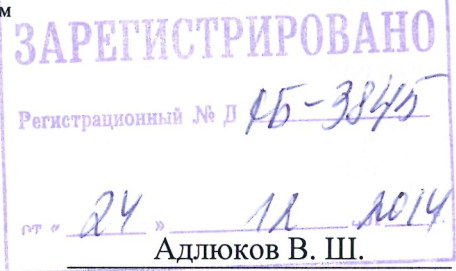
Число, месяц, год

Декларация действительна до 17.12.2019

число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации



**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