

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ГК Технолар»,

в соответствии с договором № ZL-1963/13 от 20.03.2013 г. в части обеспечения соответствия поставяемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставяемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 18 по г. Санкт-Петербургу от 23.12.2011, ОГРН 1117847645607

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

Адрес местонахождения: 195267, г. Санкт-Петербург, пр-кт Просвещения, дом № 85, тел./факс: +7(812)331-75-99, адрес электронной почты: info@t-l.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Зотова Михаила Михайловича,

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии
действующего на основании Устава ООО «ГК Технолар» от 16.12.2011 г. и Протокола № 1 от 16.12.2011 г.

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

заявляет, что Кабель связи СКС марки FocNet типа UTP категории 5E для наружной прокладки (далее по тексту декларации – кабель электрический)

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 апреля 2006 г., регистрационный № 7771)

обозначение требований, 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: программное обеспечение отсутствует.

2.2 Комплектность:

1.	Кабель связи СКС марки FocNet типа UTP категории 5E для наружной прокладки
2.	Паспорт с техническими характеристиками изделия
3.	Упаковка

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 5e) и организации структурированных кабельных систем (СКС), локальных компьютерных сетей и локальных вычислительных сетей при прокладке в грунт и кабельную канализацию.

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

Локальная
вычислительная
сеть

Кабель связи СКС марки FosNet
типа UTP категории 5E для
наружной прокладки

Сеть связи
общего
пользования

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Характеристика	Частота, МГц	Норма категории 5e	
1. Собственное затухание, не более, дБ/100 м	4	4,1	
	10	6,5	
	16	8,3	
	20	9,3	
	31,25	11,7	
	62,5	17	
	100	22	
	125	24,9	
	2. Переходное затухание между цепями на ближнем конце кабеля (NEXT), не менее, дБ/100 м	1	62
		4	53
10		47	
16		44	
20		43	
31,25		40	
62,5		35	
3. Защищенность цепи на дальнем конце кабеля (FEXT), не менее, дБ/100 м	1	61	
	4	49	
	10	41	
	16	37	
	20	35	
	31,25	31	
	62,5	25	
	100	21	
4. Обратные потери (RL), дБ/100 м, не менее	1	20	
	4	23	
	10	25	
	16	25	
	20	25	
	31,25	23,6	
	62,5	21,5	
100	20,1		
5. Диапазон частот, до	100 МГц		
6. Сопротивление токопроводящей жилы, ном.	95,0 Ом/км		
7. Сопротивление изоляции проводника	>5000 МОм/км		
8. Электрическая ёмкость пар	<56 нФ/км		
9. Омическая асимметрия жил в рабочей паре	≤5%		
10. Оптическое излучение	отсутствует		

2.7 Характеристики радионизлучения: радионизлучение 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 -50°C до +60°C.
Требования к механическим параметрам:
Минимальный радиус изгиба составляет не менее 4 внешних диаметров кабеля.
Прочность изоляции при растяжении не менее 9,0 МПа.

Конструкция кабеля электрического:
Кабель электрический состоит из изолированных медных однопроволочных токопроводящих жил диаметром 0,50±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 полиэтилена (ПЭ). 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-058-14 от 29.04.2014, 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 трех листах

4. Дата принятия декларации 26.05.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до 26.05.2024

число, месяц, год



Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию



Зотов М. М.
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ИЗМЕНЕТ

ООО «ГК Технолар»

Прочитано, пронумеровано и печатью скреплено

3 (три) листа

Подпись: _____



М. М. Зотов

Генеральный директор

Дата: 26.11.2014

