

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель (изготовитель): ЗАО «Самарская Кабельная Компания»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано постановлением Администрации  
Советского района г. Самара № 1775

за основным регистрационным номером № 1026301512027 от 28 июня 2002 года,

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

юридический адрес: 443020, г. Самара, ул. Самарская, 8,  
почтовый адрес: 443022, г. Самара, ул. Кабельная, 9,  
тел. (846) 228-23-73, факс (846) 228-24-06,

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

в лице генерального директора Губанова Романа Валерьевича, действующего на основании Устава, утвержденного общим Собранием Акционеров ЗАО «Самарская Кабельная Компания», протокол №11 от 11.06.2003г, заявляет, что кабель высокочастотный парной скрутки для структурированных кабельных систем марки U/UTP<sub>T</sub> Cat 5 PE по ТУ 16.К17-067-2012

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правил применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрированным в Минюсте России 28.04.2006 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 электро связи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

Версия программного обеспечения: нет.

**Комплектность:** в комплект поставки входят кабель высокочастотный парной скрутки для структурированных кабельных систем марки U/UTP<sub>T</sub> Cat 5 PE по ТУ 16.К17-067-2012 (далее - кабель марки U/UTP<sub>T</sub> Cat 5 PE), намотанный в бухту (на барабан), протокол с результатами испытаний.

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется в качестве симметричного высокочастотного кабеля в структурированных кабельных системах для внешней прокладки по стенам зданий, подвески на воздушных линиях связи и протягивание между зданиями.

**Выполняемые функции:** передача сигналов в частотном диапазоне до 100 МГц.

**Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** кабель марки U/UTP<sub>T</sub> Cat 5 PE подсоединяется к оборудованию сети связи общего пользования через соединительные разъемы.

**Конструкция:** токопроводящие жилы изготовлены из мягкой медной проволоки диаметром 0,52 мм. На токопроводящую жилу концентрично наложена сплошная изоляция из полиэтилена. Две изолированные жилы скручены в пару однонаправленной скруткой. Пары скручены в пучки или сердечник. На каждый пучок наложена скрепляющая обмотка из синтетических лент или нитей разного цвета. Поверх скрученного сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты и оболочка из светостабилизированного полиэтилена. Оболочка наложена одновременно на сердечник и несущий стальной трос. Число пар – от 2 до 100.



### Характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, не более: 95 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, не менее: 5000 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины, не более: 56 пФ.

Коэффициент затухания, пересчитанный на длину 100 м и температуру 20 °С, на частоте 100 МГц, не более 22,0 дБ.

Переходное затухание между цепями на ближнем конце (NEXT) на частоте 100 МГц, не менее 32 дБ/100м.

Защищенность цепи на дальнем конце кабеля (FEXT), не менее 21 дБ/100 м

### Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации: от минус 60°С до +60°С.

Усадка изоляции должна быть не более 5 %.

Прочность при разрыве оболочки должна быть не менее 9 МПа.

Радиус изгиба кабеля должен быть не менее 8 наружных диаметров кабеля.

### Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии

(шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»), протокол испытаний № 057/2014-11-3-П от 15.07.2014 г., даты проведения испытаний: 14-15.07.2014 г. (Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16 от 25.10.2011, срок действия до 25.10.2016 г., выданный Федеральном агентством связи).

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

### 4. Дата принятия декларации

17.07.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до

17.07.2024

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАН

КБ-3924

28 07 2014

Генеральный директор  
ЗАО «Самарская Кабельная  
Компания»

Р.В. Губанов



### 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном Агентстве Связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин



Земеститель руководителя  
Федерального агентства связи

Не является