

## 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 Cat 5e PE по ТУ 16.K17-067-2012

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 электросвязи 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 Cat 5e PE по ТУ 16.K17-067-2012 (далее - кабель марки U/UTP Cat 5e 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 и подвески на воздушных линиях связи.

**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 Cat 5e 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. Поверх поясной изоляции наложена оболочка из светостабилизированного полиэтилена. 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 35,3 дБ/100м.

Защищенность цепи на дальнем конце кабеля (FEXT), не менее 24 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 № 057/2014-06-3-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 Федеральным 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

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

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

КБ-3725

от 22.07.2014