

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Планар трейд»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией федеральной налоговой службы № 20 по г. Москве от 31.10.2006 г., ОГРН 1067758884137

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

Адрес местонахождения: 111394, г. Москва, ул. Перовская, д. 65, стр.1, тел.:+7(495)375-40-50, факс: +7(495)789-46-26, адреса электронной почты: vs@planartrade.com

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

в лице Генерального директора Нигяна Александра Арменовича,

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «Планар трейд», утверждённого решением № 12 от 24.09.2013 г.

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

заявляет, что Кабель витая пара CAT5E торговой марки Digiflex тип UTP (далее по тексту декларации – **кабель электрический**) производства ООО «Планар трейд» (111394, г.Москва, ул.Перовская, д.65,стр.1),технические условия № ТУ 16.К99-014-2004

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 витая пара CAT5E торговой марки Digiflex тип UTP |
| 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 диапазоне частот до 100 МГц (категория 5е) и организации структурированных кабельных систем (СКС), 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 витая пара CAT5E
торговой марки Digiflex тип UTP

Сеть связи
общего
пользования

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

| Характеристика | Частота, МГц | Норма категории 5е |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| 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 |
| | 100 | 32 |
| 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 | >5 000 МОм/км | |
| 8. Электрическая ёмкость пар | < 56 нФ/км | |
| 9. Омическая асимметрия жил в рабочей паре | ≤ 5% | |
| 10. 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 Реализованные интерфейсы:

Кабель электрический предназначен для обжима разъёмами типа RJ-45 или для подключения в кроссовую патч-панель.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Климатические характеристики: температура эксплуатации: $-30^{\circ}\text{C} \dots +75^{\circ}\text{C}$.

Физические характеристики:

Токопроводящая жила: медная проволока диаметром $0,50 \pm 0,02$ мм. Изоляция жил выполнена из сплошного полиэтилена (HDLP). Минимальный радиус изгиба: 8 наружных диаметров кабеля. Пары имеют цветную кодировку. Оболочка кабеля электрического выполнена из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) или полиэтилена (ПЭ). По желанию заказчика оболочка может быть выполнена в негорючем (НГ) исполнении или в НГ-LS (Low Smoke Zero Halogen). Маркировка оболочки кабеля электрического цветной лентой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) не стирается при прокладке кабеля, не выцветает под действием ультрафиолета и не отслаивается от оболочки кабеля с течением времени. Для воздушной прокладки используется несущий трос, интегрированный в оболочку кабеля электрического.

Кабель электрический соответствует ГОСТ Р 54429 – 2011. Кабель электрический соответствует международным стандартам ИСО/МЭК 11801, МЭК 61156-5 и ANSI/TIA/EIA-568-A.

2.11 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-047-14 от 11.04.2014, 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 трёх листах

4. Дата принятия декларации 15.04.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до 15.04.2019

число, месяц, год



Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Нигян А. А.

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя руководителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д КБ-3620

от « 24 » 04 201 4 г.

ООО «Планар трейд»

Пролито, пронумеровано и печатью
скреплено 5 (пять) листов

Дифрамаи праблічэньне

Нігіян А. А.

Рэферандыйны дырэктар

Дата: « 15 » 04 2014

