ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Камский кабель», является производителем и несёт ответственность за обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

Зарегистрировано в МИ ФНС №9 по Пермскому краю 06.08.2008 г, ОГРН 1085904004779, ИНН 5904184047

Адрес: 614030, РФ, г. Пермь ул. Гайвинская, 105, Тел: 8 (800) 220-5000, e-mail:kamkabel@kamkabel.ru

в лице Генерального директора А.П. Бузилова, действующего на основании Устава №9 от 26.09.2016 г., приказа №410-ЛС от 06.04.2024 г.

заявляет, что волоконно-оптический кабель НЭТКАБ® ОКВДАП, технические условия №ТУ 16.К180-114-2023 (Далее по тексту – оборудование)

Производства ООО «Камский кабель», 614030, РФ, г. Пермь ул. Гайвинская, 105.

соответствует требованиям документа: «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006. **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: Версия ПО: ПО отсутствует, Предустановленное ПО: отсутствует.

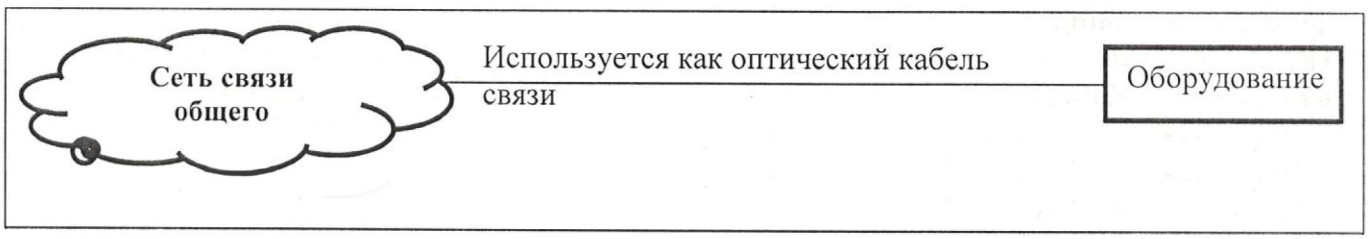
2.2. Комплектность: В комплект поставки входит волоконно-оптический кабель НЭТКАБ® ОКВДАП одна строительная длина на барабане и документ о качестве на кабель оптический со штампом ОТК. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве оптического кабеля связи.

2.4. Выполняемые функции: функции оптического кабеля связи. Передача оптических сигналов Самонесущий кабель подвесной для подвеса между опорами воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ и выше, контактной сети и автоблокировки железных дорог, между опорами освещения, опорами связи, зданиями и сооружениями.

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: Используется как оптический кабель связи.



2.7.1. Электрические (оптические) характеристики:

Тип волокна	Коэффициент затухания
одномодовое ОВ (размеры: модовое поле/оболочка: (9,0-9,5)±0,7/125 мкм)	□ на длине волны 1310 нм, не более 0,35 дБ/км □ на длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км
многомодовое ОВ (размеры: сердцевина/оболочка 50/125 мкм)	□ на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км □ на длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км
многомодовое ОВ (размеры: сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)	□ на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км □ на длине волны 1300 нм, не более 0,8 дБ/км
затухание отражения, дБ	не менее 50

Заявитель _____

Электрические характеристики: Наружная оболочка кабеля, выполненная из полиэтилена высокой плотности, обеспечивает стойкость к воздействию наведенного потенциала электрического поля не выше 12 кВ. Внешняя оболочка кабеля, выполненная из трекингостойкого материала, обеспечивает стойкость к воздействию наведенного потенциала электрического поля не выше 25 кВ.

2.7.2. Характеристики радиоизлучения: Не является радиоэлектронным средством связи. Характеристики отсутствуют

2.8. Реализуемые интерфейсы: Используется как оптический кабель связи.

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

Конструкция кабеля оптического:

Полностью диэлектрическая конструкция. Диэлектрический элемент (ЦСЭ), промежуточная полиэтиленовая оболочка, диэлектрические распределенные (периферийные) силовые элементы из арамидных нитей, наружная оболочка из полимерного материала. На диэлектрические периферийные силовые элементы накладывается оболочка из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

Климатические и механические характеристики: Наружная оболочка кабеля оптического герметична

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 60 °С до плюс 70 °С

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие не менее 3 кН;
-раздавливающее усилие не менее 3 кН/100мм;
- ударное воздействие с начальной энергией удара не менее 5 Дж;
- многократные изгибы на угол ±90° (20 циклов) с радиусом равным 20 номинальным диаметрам при температуре окружающей среды до минус 10°С;
-10 циклов осевых закручиваний на угол ±360 ° на длине не более 4 метра при температуре окружающей среды до минус 10°С;

Кабель оптический устойчив к вибрационным нагрузкам с ускорением до 40 м/с^2 в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

Кабель оптический устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

Подвеска и монтаж кабеля оптического при температуре не ниже минус 30°С ручным или механизированным способом

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протоколов испытаний волоконно-оптический кабель НЭТКАБ® ОКВДАП, версия ПО: ПО отсутствует, Предустановленное ПО: отсутствует. Протокол испытаний ООО «Камский кабель» №2611-02, 26.11.2024 г. Протокол испытаний №ОК-2611-2024-02/2, 26.11.2024 г, проведённых в испытательном центре ООО «НТЦ КОМТЕСТ», номер в реестре Росаккредитации №RA.RU.21НУ81 от 02.03.2020, бессрочно.

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации 26.11.2024 г

Декларация действительна до 26.11.2034 г

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ОККБ-5679
«19» 12.2024

М.П. _____ **А.П. Бузилов**

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в федеральном органе исполнительной власти в области связи

М.П. Уполномоченный представитель федерального органа исполнительной власти в области связи

А.В. Горовенко

Заявитель _____