

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель)

ЗАО «Полимет»

зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам «22» ноября 2002 г.

Регистрационный номер ОГРН 1026101685873

Адрес места нахождения: 347760, Ростовская обл., Целинский район, пос. Целина, ул. Молодежная, 44  
тел/факс. (86371) 9-12-85/9-55-85, E-mail: polim@celina.donras.ru

(изготовитель: ЗАО «Полимет»)

в лице Генерального директора ЗАО «Полимет» Веретенникова Виктора Васильевича

заявляет, что

**Кабель связи оптический типа ВКО**

соответствует требованиям

«Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006г., регистрационный № 7772).

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации**

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Выполняемые функции:

Кабель связи оптический типа ВКО (далее по тексту – кабель ВКО) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для прокладки межблочных соединений станций связи, внутри зданий, в качестве оптических соединительных шнуров.

### 2.2 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

### 2.3 Комплектность:

Кабель ВКО наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя. Каждый барабан снабжается техническим паспортом. Допускается поставка в бухтах.

### 2.4 Конструктивные характеристики:

Кабель ВКО состоит из оптических волокон в плотном буферном покрытии. Поверх буферного покрытия наложен повив из силовых элементов кевларовых (арамидных) нитей или стеклонитей.

Наружная оболочка выполнена из поливинилхлоридного пластиката. Допускается изготовление кабеля в плоском исполнении в виде «8».

Допускается изготовление оболочки из полимерного материала: не распространяющего горение (Н); не распространяющего горение с пониженным дымо-газовыделением (нг-LS); не распространяющего горение, не содержащего галогенов (нг-НФ);

Оптический кабель содержит оптические волокна следующих типов:

- одномодовое стандартное (рекомендация ITU-T G.652 A, B);
- одномодовое с расширенной рабочей полосой волн (рекомендация ITU-T G.652 C, D);
- одномодовое со смещенной дисперсией (рекомендация ITU-T G.653);
- одномодовое со смещенной ненулевой дисперсией (рекомендация ITU-T G.655);
- одномодовое с ненулевой дисперсией (рекомендация ITU-T G.656);
- одномодовое с повышенной стойкостью к изгибам (рекомендация ITU-T G.657);
- многомодовое 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651);
- многомодовое 62,5/125 мкм (требования IEC 60793-2-10);

Количество, типы оптических волокон и их комбинации согласовываются с Заказчиком.

М.П. **Полимет** Генеральный директор  
ЗАО «Полимет»

 В.В. Веретенников



**2.5 Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания:

Одномодовых волокон

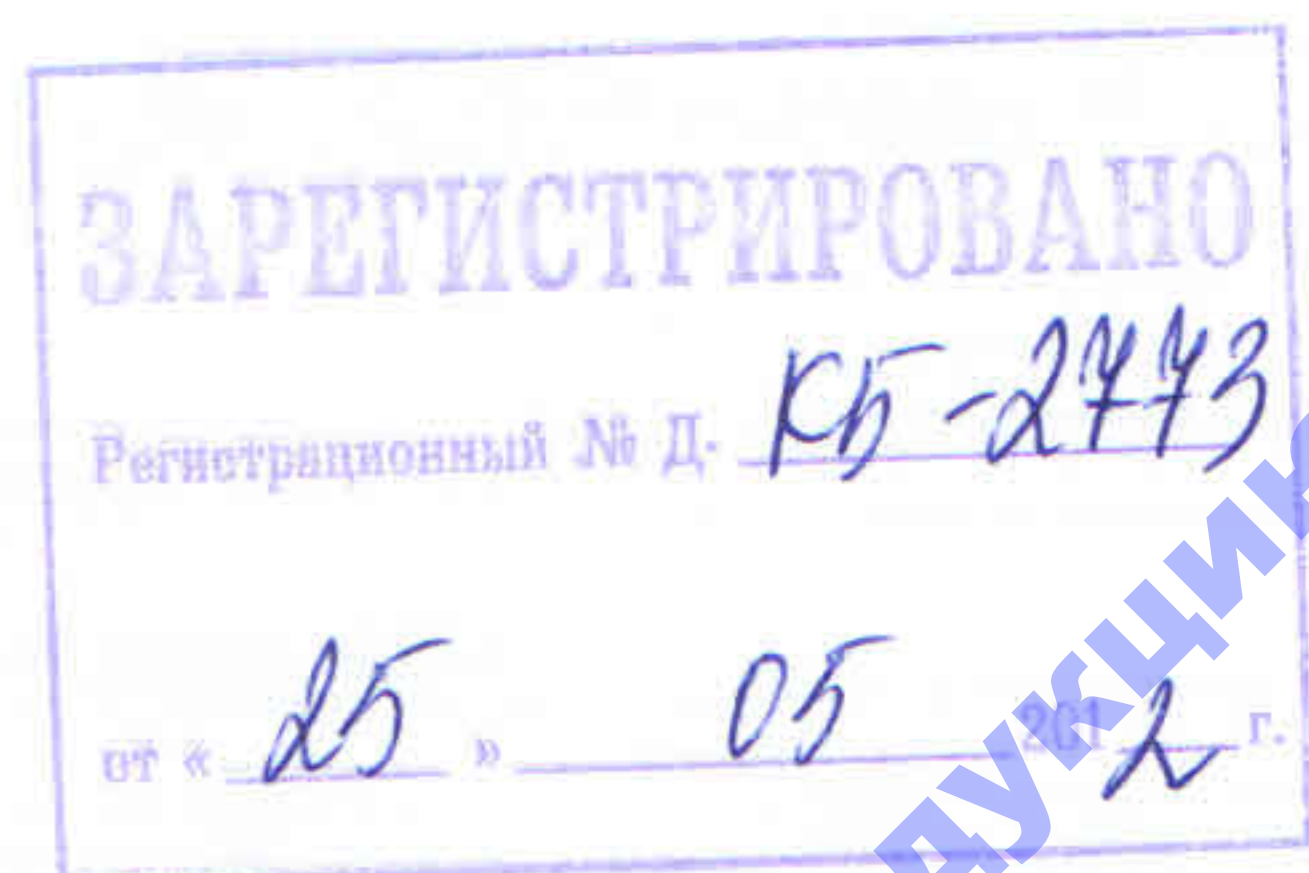
- на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км;
- на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Многомодовых волокон с диаметром сердцевины 50 мкм

- на длине волны 1310 нм не более 3,0 дБ/км;
- на длине волны 1550 нм не более 0,7 дБ/км;

Многомодовых волокон с диаметром сердцевины 62,5 мкм

- на длине волны 1310 нм не более 3,0 дБ/км;
- на длине волны 1550 нм не более 0,7 дБ/км;



**2.6 Условия эксплуатации, климатические и механические требования:**

Температура эксплуатации кабеля от минус 10 до плюс 50 °С;

Кабель выдерживает растягивающее усилие не менее 0,05 кН;

Кабель выдерживает раздавливающее усилие не менее 0,5 кН/100 мм;

Кабель выдерживает воздействие удара не менее 1,0 Дж;

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ± 90° с радиусом равным 20 номинальным диаметрам кабеля;

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ± 360° на длине не более 4,0 м;

**2.7 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании** проведенных испытаний в Испытательном центре ФГУП ЦНИИС

(ИЦ ЦНИИС), Протокол испытаний № 04604025-ДС 0845-01/2012 от 27.04.2012 г.

Декларация составлена на 2 (двух) листах

**4. Дата принятия декларации** 04.05.2012 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 04.05.2022 г.

число, месяц, год

М.П. **Генеральный директор**  
**ЗАО «Полимет»**

В.В. Веретенников

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. **Заместитель руководителя**  
**Федерального агентства связи**

И.П. Зорин  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**И.П. Зорин**