

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «Интегра Кабельные Системы»

Зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам, Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №3 по Новосибирской области. (Свидетельство от 16 июля 2010 года, серия 54 № 004448019) ОГРН 1105445001364

Адрес местонахождения Россия, 633004, Новосибирская область, г.Бердск, ул. Химзаводская, д.11/85, офис 212

Телефон 8-800-500-57-56, E-mail: info@intg.ru

в лице Генерального директора Седых Дмитрия Анатольевича действующего на основании Устава (утвержден решением учредителя от 02.12.2011)

заявляет, что кабель оптический типа ИКВА-П (ТУ № 3587-006-66254127-2014),

соответствует «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006г. № 47 (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 Версия программного обеспечения

Кабель оптический типа ИКВА-П (далее ОК) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки входят: ОК и паспорт на ОК.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

ОК применяется в волоконно-оптических системах передачи в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для монтажа в кроссовом оборудовании и аппаратуре.

2.4 Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

ОК не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Оптические характеристики ОК

Рабочий диапазон длин волн: 1310÷1625 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон (ОВ) на длине волны 1300 нм не превышает 0,7 дБ/км.

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

- на длине волны 1310 нм не превышает 0,36 дБ/км,
- на длине волны 1550 нм не превышает 0,22 дБ/км,
- на длине волны 1625 нм не превышает 0,23 дБ /км.

2.7 Характеристики радиоизлучения

ОК не является радиоэлектронным средством связи

2.8 Реализуемые интерфейсы

ОК не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

2.9 Конструктивные характеристики

ОК содержит ОВ в плотном полимерном покрытии, вокруг ОВ повив из арамидных или других упрочняющих нитей, поверх которых наложена полимерная оболочка.

Плотное полимерное покрытие внутри которого расположены ОВ, выполнено из полибутилентерефталатных композиций или иных аналогичных по своим физико-техническим характеристикам полимеров.

Оболочка ОК выполнена из полимерной композиции не содержащей галогенов и не распространяющей

горение, с пониженным дымовыделением и не выделяющей коррозионно-активных газообразных веществ при горении и тлении.

ОК содержит до 48 оптических волокон. Для идентификации ОВ, пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью), применяется цветовая окраска.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования.

Диапазон рабочих температур составляет от минус 10 до 50 °С

ОК стоек:

- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочей температуры;
- к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35 °С;
- к воздействию пониженного атмосферного давления до $5,3 \times 10^4$ Па (400 мм рт.ст.);
- к усилию растяжения не менее 0,05 кН. ОК допускает кратковременные воздействия на него усилий растяжения, превышающих на 15 % допустимого значения;
- к раздавливающему усилию, не менее 0,05 кН/см;
- к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам ОК, при температуре до минус 10°С;
- к перемоткам (10 перемоток) с барабана на барабан с диаметром шейки, равным 40 диаметрам ОК;
- к осевому кручению (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией, не менее 1 Дж;
- к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот 10-200 Гц с ускорением до 5g и амплитудой перемещения 0,5 мм.

Оболочка ОК герметична.

Срок службы ОК, включая срок хранения, при соблюдении указаний по прокладке, монтажу и эксплуатации и при отсутствии воздействий, превышающих указанные в технических условиях, составляет не менее 25 лет.

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

ОК не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011г., действителен до 27 октября 2016 г., аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г. выдан Федеральной службой по аккредитации).

Протокол испытаний № 63114-431-810 от 07.07.2014 г.

Декларация составлена на 1-м листе (2-х страницах)

4. Дата принятия декларации: 16.07.2014 г.

Декларация действительна до: 16.07.2019 г.



Генеральный директор

ООО «Интегра Кабельные Системы»



Дмитрий Седых

Д. А. Седых

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М. П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И. О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи