

# 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](mailto: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 ИКВА2-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 ИКВА2-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 два параллельно расположенных модуля.

Оболочки модулей соединены между собой перемычкой из полимера.

Модуль имеет ОВ в плотном полимерном покрытии, вокруг ОВ повив из арамидных или других упрочняющих нитей, поверх которых наложена полимерная оболочка

ОК содержит 2 ОВ. Для идентификации ОВ применяется цветовая окраска.

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

характеристикам полимеров.

Оболочка модуля 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.

## 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»



М.П.

*Д. А. 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