

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Акционерное общество «ТРАНСВОК» (АО «ТРАНСВОК»)

РФ, 249028, Калужская обл., р-н Боровский, г. Ермолино, ул. Молодежная, д. 1

тел./факс: +7 (48453) 6-85-19, e-mail: info@transvoc.ru

Государственное учреждение Московская регистрационная палата, рег.№ 863.357,
дата регистрации 18.12.1996, ОГРН 1024000539199, ИНН 7709210875

в лице И.о. Генерального директора Дашина Олега Викторовича,

действующего на основании: Устава, утвержденного решением общего собрания акционеров АО «ТРАНСВОК» (протокол от 30.06.2022 №3/2022); Протокола № 4/2022 внеочередного Общего собрания акционеров АО «ТРАНСВОК» от 30.12.2022; Приказа о вступлении в должность И.о. Генерального директора от 30.12.2022 № 421

заявляет, что кабель связи оптический ОКМС, технические условия ТУ 3587-002-45869304-98

РФ, 249028, Калужская обл., р-н Боровский, г. Ермолино, ул. Молодежная, д. 1

соответствует требованиям: «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, регистрационный № 7772)

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

2. Назначение и техническое описание

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический ОКМС (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для подвеса на опорах воздушных линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, между зданиями и сооружениями, для прокладки в защитных пластмассовых трубах (ЗПТ), включая метод пневмопрокладки, в блоках, кабельных лотках, тоннелях, коллекторах, кабельной канализации, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

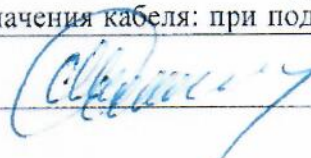
Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане, паспорт на кабель со штампом ОТК.

Конструкция: Кабель имеет сердечник модульной конструкции, состоящий из центрально силового элемента в виде стеклопластикового прутка (в полимерной оболочке или без нее), вокруг которого расположены в один или в два повива от 4-х до 24-х оптических модулей (ОМ) или комбинация ОМ и заполняющих модулей (ЗМ) в виде полимерного прутка или трубки, с гидрофобным наполнителем. Каждый ОМ содержит до 24 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле до 576. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом или другими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена промежуточная полиэтиленовая оболочка (или без неё) и силовые элементы из арамидных нитей или стеклоармирования. Наружная оболочка выполнена из полимерных материалов, с учетом назначения кабеля: при подвесе на опорах воздушных линий

И.о. Генерального директора АО «ТРАНСВОК»


О.В. Дашин

электропередачи в условиях воздействия потенциала электрического поля более 12 кВ – из трекинготойкого полимера, до 12 кВ – из полиэтилена, при прокладке кабеля в коллекторах туннелях, в зданиях и сооружениях – из полимерных композиций, не распространяющих горение.

В кабеле используются одномодовые и/или многомодовые ОВ.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9,5/125 мкм)

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

Коэффициент затухания многомодовых волокон:

(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;

(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.

Электрические характеристики: отсутствуют.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Кабель устойчив к воздействию температуры окружающей среды и циклической смене температур от минус 60 °С до 70 °С; к статическому растягивающему усилию от 3 кН до 80 кН; раздавливающему усилию не менее 3 кН/100 мм; к ударному воздействию с энергией удара не менее 5,0 Дж; к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом равным 15 номинальным диаметрам кабеля, при температуре окружающей среды до минус 30 °С; к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м, при температуре окружающей среды до минус 30 °С; к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот (5 – 200) Гц с ускорением 4g.

Прокладка и монтаж кабеля проводится при температуре не ниже минус 30 °С.

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

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 6620/2022 от 30.12.2022 на кабель связи оптический ОКМС (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола АО «ТРАНСВОК» № 006 от 10.02.2022 на кабель связи оптический ОКМС.

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 12.04.2023 г.

Декларация действительна до 12.04.2033 г.



подпись руководителя организации подавшего декларацию

О. В. Дашина
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии Федеральным органом исполнительной власти в области связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В.Горovenko
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№Д- ОККБ-5440
«20» 04.2023