

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель
(изготовитель)**

Закрытое акционерное общество "Связьстройдеталь"

Основной государственный регистрационный № 1027700403103 присвоен Управлением МНС России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)

Адрес места нахождения: 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а
Телефон/ факс: (495) 786-3443
E-mail: mail @ ssd.ru

в лице Генерального директора Ющенко Николая Ивановича

заявляет, что **Вставка оптическая кабельная временная многоэлементная типа ВОКВМ-АТКК**

соответствует "Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон", утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрированы Минюстом России 28.04.2006 г., 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 Назначение

Вставка оптическая кабельная многоэлементная типа ВОКВМ-АТКК (далее - изделие) предназначена для оперативного временного восстановления работоспособности поврежденного оптического кабеля (ОК) волоконно-оптической линии передачи (ВОЛП), имеющего протяженный характер повреждения, или в случаях, когда доступ непосредственно к месту повреждения затруднен, на единой сети электросвязи Российской Федерации. Изделие представляет собой аварийный транспортируемый кабельный комплект (АТКК) и предназначено для наружной прокладки.

2.2 Комплектность

В комплект поставки изделия входят: секции кабельные индивидуальные; концевые отрезки ОК, муфты для размещения стыков секций друг с другом и концевых отрезков с кабелем ВОЛП; ярлык (паспорт), содержащий наименование изделия; инструкция по монтажу.

2.3 Конструктивно-технические характеристики

2.3.1 Секция кабельная индивидуальная конструктивно представляет собой отрезок ОК, размещенный на легком металлическом барабане; ОК оконцован одноволоконными оптическими шнурами с установленными на концах шнуров вилками соединителей оптических разъемных (СОР). В транспортном положении концы ОК защищены от внешних воздействий полимерной гофрированной трубой. Стандартная длина секции кабельной индивидуальной – 500 м.

Декларация о соответствии –
Вставка оптическая кабельная временная
многоэлементная типа ВОКВМ-АТКК

Генеральный директор ЗАО «Связьстройдеталь»
Н.И. Ющенко



Лист 1
Листов 3

Концевой отрезок ОК предназначен для подключения секции кабельной индивидуальной к кабелю ВОЛП; один его конец введен в муфту и подготовлен для монтажа с линейным ОК, а другой оконцован одноволоконными оптическими шнурами с установленными на них вилками СОР. В транспортном положении концы ОК защищены от внешних воздействий полимерной гофрированной трубой. Стандартная длина концевого отрезка ОК – 15 м.

В рабочем положении секции кабельные индивидуальные соединяют друг с другом и с концевыми отрезками ОК в муфтах, оснащенных панелями коммутации с установленными на них розетками СОР. Соединение оптических волокон концевых отрезков ОК с оптическими волокнами кабеля ВОЛП осуществляют в муфтах механическими оптическими соединителями или сваркой.

2.3.2 ОК, используемый в составе изделия, стоек к следующим внешним воздействиям:

- усилие растяжения до 1,5 кН;
- раздавливающее усилие до 4 кН/100 мм;
- изгибы (20 циклов) с радиусом 20 номинальных диаметров ОК, при температуре до минус 10 °С;
- осевое кручение (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м;
- синусоидальная вибрация от 5 до 200 Гц с амплитудой ускорения 4 g;
- механический удар одиночного действия с энергией 5 Дж;
- пониженная температура минус 40 °С, повышенная температура 70 °С;
- циклическая смена температур от минус 40 до 70 °С.

2.3.3 Муфта, используемая в составе изделия, стойка к следующим внешним воздействиям:

- усилие растяжения до 1 кН, приложенного к введенному в муфту ОК;
- раздавливающее усилие до 4 кН/100 мм;
- изгибы (20 циклов) с радиусом 20 номинальных диаметров ОК, при температуре до минус 10 °С;
- осевое кручение (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м;
- синусоидальная вибрация от 5 до 200 Гц с амплитудой ускорения 4 g;
- механический удар одиночного действия с энергией 10 Дж;
- пониженная температура минус 40 °С, повышенная температура 70 °С;
- циклическая смена температур от минус 40 до 70 °С.

2.3.4 Вносимые используемыми в составе изделия СОР потери не более 0,5 дБ; затухание отражения не менее 50 дБ; прочность крепления оптического шнура в вилке соединителя – не менее 20 Н.

2.3.5 Вносимые используемыми в составе изделия оптическими механическими соединителями потери не более 0,5 дБ; затухание отражения не менее 50 дБ.

2.4 Характеристики материалов и внешних покрытий

Покрытие металлических частей изделия имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

2.5 Характеристики надежности

Изделие не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок службы изделия не менее 20 лет.

Срок сохраняемости изделия составляет не менее 3 лет с даты отгрузки предприятием-изготовителем.

2.6 Маркировка и упаковка

На ярлыке (паспорте) изделия нанесена маркировка, содержащая: наименование (товарный знак) Изготовителя; тип и оптические характеристики изделия.

Упаковка изделия обеспечивает его сохранность во время транспортирования и хранения.

Транспортная маркировка груза содержит: адрес Заказчика и адрес Изготовителя; обозначение изделия; массу брутто.

Декларация о соответствии –
Вставка оптическая кабельная временная
многоэлементная типа ВОКВМ-АТКК

Генеральный директор ЗАО «Связьстройдеталь»
Н.И. Ющенко

Лист 2
Листов 3

2.7 Характеристики безопасности

Изделие не содержит компонентов и материалов, требующих соблюдения специальных мер безопасности при монтаже и эксплуатации.

2.8 Транспортирование и хранение

Транспортирование изделия производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С. Хранение изделия должно производиться на складах Заказчика в упаковке Изготовителя при температуре от с 5 до 40 °С и среднемесячном значении относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25 °С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

2.9 Условия эксплуатации

Изделие предназначено для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды: от минус 40 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 100 % при 25 °С.

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

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

3 Декларация принята на основании:

3.1 Протокола испытаний № 60112-431-755 от 04.04.2012 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 зарегистрирован 27.10.2011 г.).

3.2 Сертификата рег. № РОСС RU.ФК07.К00053 от 14.05.2010 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО "Связьстройдеталь" требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента "ИнфоСерт" № РОСС RU.0001.13ФК07

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации 14.06.2012 г.

Декларация действительна до 14.06.2017 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- КБ-2149

от « 27 » 06 2012 г.

М.П. Генеральный директор
ЗАО "Связьстройдеталь"

Н.И. Ющенко

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Уполномоченный
представитель
Федерального агентства
связи

Подпись уполномоченного
представителя
Федерального агентства связи
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

И. О. Фамилия

И.П. Турсин

Декларация о соответствии –
Вставка оптическая кабельная временная
многоэлементная типа ВОКВМ-АТКК

Лист 3
Листов 3