

2.9 Конструктивные характеристики

Вставка представляет собой аварийный транспортируемый кабельный комплект (АТКК), который состоит из последовательно соединенных функционально независимых кабельных секций (4 шт. стандартно).

Кабельная секция конструктивно представляет собой отрезок ОК, размещенный на легком металлическом барабане; ОК оконцован одноволоконными оптическими шнурами с установленными на концах шнуров вилками соединителей оптических разъемных. Стандартная длина секции кабельной индивидуальной – 500 м.

В рабочем положении каждый конец ОК кабельной секции подсоединяется к устройству защиты мест соединений. Устройство защиты мест соединений представляет собой двухсекционную металлическую коробку с установленными на патч-панели оптическими розетками.

Устройство подключения представляет собой оптическую муфту с отрезком ОК. Один конец концевой отрезка ОК введен в муфту и подготовлен для монтажа с линейным ОК, а другой оконцован одноволоконными оптическими шнурами с установленными на них вилками соединителей оптических разъемных.

Стандартная длина концевой отрезка ОК – 10 м.

В транспортном положении концы ОК защищены от внешних воздействий полимерной гофрированной трубой.

Подключение вставки производится путем подключения ОВ поврежденного ОК к ОВ вставки с использованием механических соединителей, входящих в состав устройства подключения.

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

2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Вставка предназначена для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от минус 60 до 70 °С;
- относительная влажность воздуха до 98% при температуре 25°С.

Вставка устойчива:

- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной температуры;
- к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 25 °С;
- к пониженному атмосферному давлению 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

ОК, используемый в составе вставки, стоек к следующим внешним воздействиям:

- длительно допустимой растягивающей нагрузке не менее 1,5 кН;
- раздавливающее усилие не менее 3 кН/100 см;
- многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальных диаметров ОК, при температуре до минус 10 °С;
- осевое кручение (10 циклов) на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м;
- вибрационным нагрузкам в диапазоне частот 10÷200 Гц, с ускорением не менее 5 g с амплитудой перемещения 0,5 мм;
- воздействию удара с энергией не менее 5 Дж.

Муфты, используемые в составе вставки, стойки к следующим внешним воздействиям:

- воздействию растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, не менее 100 Н;
- изгибу введенного в муфту ОК на угол 90°;
- осевому кручению введенного в муфту ОК на угол 180°;
- вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 2 g;
- воздействию удара с энергией 10 Дж.

Температура монтажа вставки: от минус 10 до 50 °С.

Вставка не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок службы вставки не менее 20 лет.

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

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

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

3 Декларация принята на основании: собственных испытаний Протокол № 06-2017 от 14.06.2017) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13 выдан 18 мая 2017, бессрочный) протокол испытаний № 65617-112-029 от 21.06.2017 вставки оптической кабельной временной многоэлементной типа ВОКВМ-АТКК (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00138 от 07.06.2016 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

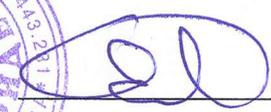
Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 14.09.2017 г.

Декларация действительна до: 14.09.2027 г.

Генеральный директор
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»

М.П.


А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи


Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью
3 (три) листа

Генеральный директор
ООО «ЗАО «СВЯЗЬ-СТРОЙДЕТАЛЬ»
А.С. Анисимов

