

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОПТИЧНИ ПРОВОДНИЦИ И СВЪРЗАНОТО С ТЯХ ОБОРУДВАНЕ

Рег. № ЗСВ – 9051/06.11.2017 г.

СОФИЯ

2017 г.

1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Оптични проводници и свързаното с тях оборудване.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Полеви оптичен кабел навит на барабан по 500 м. – 8 броя.

2.2. Количка за пренасяне на кабел – 5 броя.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Изисквания към полеви оптичен кабел навит на барабан по 500 м.

- Брой на влакната – 4;
- Тип на оптичен кабел – „Single Mode”;
- Дължина на вълната – 1310nm/1550nm;
- Диаметър на модово поле - 9µm;
- Диаметър по обвивка - 125µm;
- Оптичен предавател – лазер;
- Оптичен приемник – PIN фотодиод;
- Кабелен накрайник с конектор – FC/PC или SC/PC за всяко влакно;
- Якост на опън съгласно IEC 60794-1-2 E1 - 1800 N;
- Якост на счупване съгласно IEC 60794-1-2 E3 - 440N/cm;
- Якост на удар съгласно IEC 60794-1-2 E4 - 200 удара;
- Якост на извиване съгласно IEC 60794-1-2 E1 – 10 пъти диаметъра;
- Работна температура – „ -40⁰С до +80⁰С ”;
- Кабелът да бъде навит на метален барабан по 500 м. и да има

възможност за транспортиране на метална количка.

- Цвят – черен;

3.1.2. Изисквания към количка за пренасяне на кабел

➤ Да може да пренася кабел с дължина 500м. навит на метален барабан;

- Да има ръкохватка за навиване на кабела;
- Подвижност – 2 колела.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита – не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика – не се предвиждат

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт – не се предвиждат

3.5. Изисквания за сертификация

Изпълнителят да притежава сертификат за внедрена система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и или БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка – не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

Да може да се съхранява в закрити помещения, в стандартна опаковка и при условията посочени от производителя.

3.8. Други специфични изисквания – не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се предвиждат.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към обучението – не се предвиждат.

5.2. Изисквания към документацията.

Инструкция за съхранение и експлоатация на изделието.

5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Продукта да бъде маркиран и етикиран съгласно утвърдената практика на производителя.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Продукта да има гаранционна карта издадена от Изпълнителя с минимален срок за гаранционна експлоатация не по-малко от 12 (дванадесет) месеца.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

8.1. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.