**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Дополнительная характеристика | Кол-во | Ед. Изм. | Место поставки |
| 1 | Шнур оптический (патч корд), переходной, тип LC-ST,  одномодовое/многомодовое волокно |  | 4 070 | Штука | КАЗАХСТАН, г. Алматы |

**Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

1. Абонентские оптические патч-корды (шнуры) предназначены для соединения активного оборудования между собой. Представляет из себя оптический кабель, оконцованный коннекторами с двух сторон. Патчкорд изготавливается необходимой длины и типа оптического коннектора, которые указаны в Таблице 1. Патчкорд предназначен для коммутации активного оптического оборудования. Оптический Патчкорд является промежуточным связующим звеном между оптическими кабелями, уложенными в кабельные каналы и оконечным оборудованием или служат для коммутации оптических линий в оптическом кроссе.
2. Конструкция и параметры гибкого абонентского оптического патч- корда (шнура)

Абонентский оптический патч-корд (шнур) должен представлять собой отрезок оптического кабеля круглого сечения диаметром 2 мм, длиной, указанной в тендерной документации концованного с двух сторон коннекторами. Оптический патч-корд (шнур) должен изготавливаться на основе кабелей с одномодовым оптическим волокном, соответствующим стандарту G.652 и обеспечивать герметичность ОВ, расположенного в середине патч-корда (шнура). Оболочка оптического патч-корда (шнура) должна быть выполнена из материала не поддерживающего горения, с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов (LSZH). Оптический патч-корд (шнур) должен обеспечивать эксплуатационную надежность, удовлетворять требованиям

прокладки ручным способом и не должен содержать гидрофобного заполнителя. Цвет наружной оболочки патч-корда (шнура), должен быть желтым при SM Патчкорде и красным при MM Патчкорде. Все силовые элементы оптического шнура должны быть жестко прикреплены к корпусу коннектора.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип патчкорда** | **Кол-во, объем** |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex (MM)2 м | 50 |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex (MM)10 м | 50 |
| Патчкорды SC/APC- LC/UPC duplex45 м | 50 |
| Патчкорды SC/APC- LC/UPC duplex40 м | 150 |
| Патчкорды SC/APC- SC/UPC cимплексные45 м | 50 |
| Патчкорды SC/APC- SC/UPC cимплексные40 м | 250 |
| Патчкорды SC/APC - SC/АPC cимплексные10 м | 250 |
| Патчкорды SC/APC-SC/APC (SM симплексные 3,5 м) | 400 |
| Патчкорды SC/APC - SC/АPC cимплексные15 м | 50 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex40 м | 10 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex30 м | 80 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex20 м | 150 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex10 м | 200 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex5 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC- LC/UPC duplex1м | 200 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные10 м | 100 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные5 м | 100 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные30 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC - SC/UPC cимплексные10 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC - SC/UPC cимплексные15 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC - SC/UPC cимплексные20 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC - SC/APC cимплексные25 м | 50 |
| Патчкорды FC/UPC - SC/APC cимплексные10 м | 100 |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex30 м | 50 |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex10 м | 100 |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex5 м | 100 |
| Патчкорды LC/UPC- LC/UPC duplex2 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC- FC/UPC cимплексные10 м | 40 |
| Патчкорды FC/UPC- FC/UPC cимплексные5 м | 50 |
| Патчкорды FC/UPC- FC/UPC cимплексные2 м | 100 |
| Патчкорды SC/UPC - SC/UPC cимплексные10 м | 50 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные15 м | 40 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные28 м | 10 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные35 м | 20 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные22 м | 10 |
| Патчкорды SC/APC - SC/UPC cимплексные20 м | 10 |
| Патчкорд SC/APC-SC/APC 2 м | 100 |
| Патчкорд SC/APC-SC/APC 3 м | 100 |
| Патчкорд SC/APC-SC/APC 5 м | 100 |
| Патчкорд SC/APC-SC/UPC 3 м | 100 |
| Патчкорды FC/UPC-SC/APC 3,5 м | 50 |
| Патчкорды FC/UPC-SC/APC 15м | 50 |
| Патчкорды SC/UPC-SC/UPC 3,5 м | 100 |
| Патчкорды SC/APC-SC/UPC 3,5 м | 100 |
|  |  |