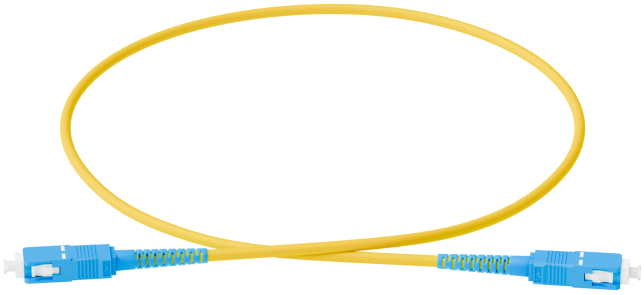


Технические характеристики Патч-корд оптический, симплексный, SC-SC, UPC, 0.5 м., OS2, LSZH, жёлтый

Оптический патч-корд ONTEK.PCO-0.5-PC.SM.UPS.SS.OS2	
Тип патч-корда	Одномодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Симплекс
Длина, м	0.5
Тип коннекторов	SC-SC
Класс оптического волокна	OS2
Оболочка	LSZH
Цвет	Желтый

Описание Патч-корд оптический, симплексный, SC-SC, UPC, 0.5 м., OS2, LSZH, жёлтый

Оптический патч-корд ONTEK представляет собой профессиональное решение для построения надежных оптоволоконных сетей с разъемами SC-SC типа UPC. Модель оснащена одномодовым волокном SM 9/125 класса OS2, обеспечивающим высокую скорость передачи данных. Длина кабеля 0.5 метра и желтое цветовое исполнение делают его оптимальным для монтажа в телекоммуникационных шкафах и патч-панелях, где важна компактность и удобство подключения.

Кабель защищен оболочкой из LSZH-компаунда, что гарантирует безопасность при эксплуатации и соответствие современным требованиям пожарной безопасности. Степень защиты IP20 и температурный режим работы от -5 до +65°C обеспечивают надежную работу в различных условиях. Многоступенчатое тестирование на всех этапах производства гарантирует высокое качество и стабильную работу патч-корда в течение всего срока службы.

Особенности

- Огнестойкая малодымная оболочка LSZH
- Простое управление полярностью с помощью двусторонних зажимов
- Оптическое тестирование каждого кабеля гарантирует высокую производительность сети
- Широкий диапазон рабочих температур -20~70°C

Контроль качества при производстве оптических патч-кордов ONTEK

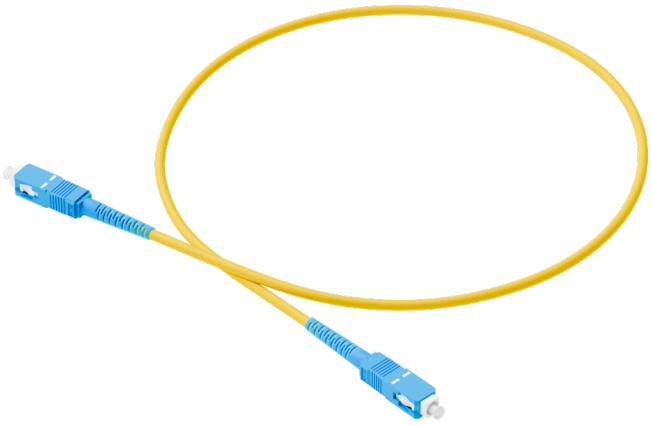
Контроль качества на тестовой станции прямых и возвратных потерь.

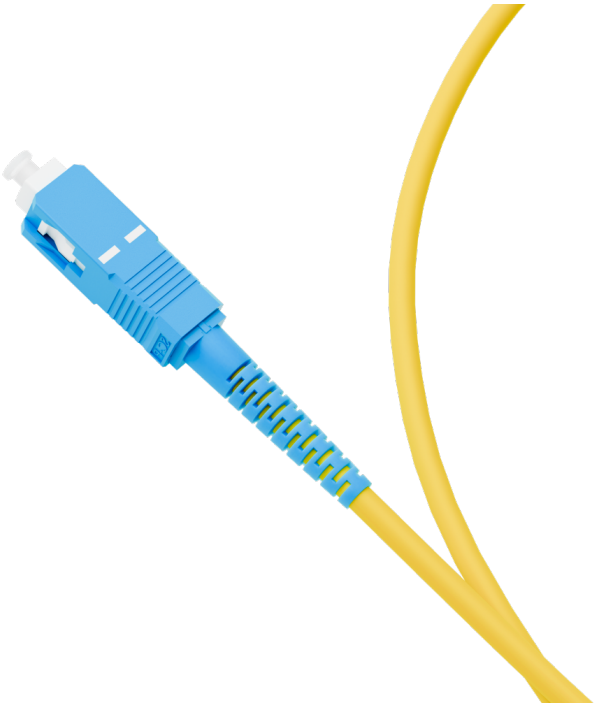
- **Вносимые потери**
  Для полировки UPC ≤0.2 дБ, APC ≤0.3 дБ
- **Обратные потери**
  Для одномодового ≥50 дБ, мультимодового ≥30 дБ

Контроль качества на стационарном Интерферометре.

- **Точность вершины ферулы**
  Согласование вершины менее 50 нм обеспечивает надежный физический контакт между ядрами волокна соединителей.
- **Радиус искривления полировки**
  В оптических патч-корда ONTEK радиус полировки UPC находится в идеальных пределах от 7 до 25 нм, APC - от 5 до 12 нм для обеспечения максимального контакта поверхностной области в районе сердцевины волокна.
- **Расчет высоты волокна (Высота-Height или Углубление-Undercut)**
  Показывает величину выступа или углубления волокна от поверхности ферруллы и определяет качество оптического контакта соединяемых волокон.
- **Коэффициент отражения**
  Играет большую роль с повышением дальности, скорости передачи и количества стыковок. Прямые потери оптических соединительных кабелей ONTEK не превышают 0,3 дБ. Обратные потери составляют не более – 50 дБ для UPC и не более -65 дБ для APC.

Дополнительные изображения





ONTEK
Российский разработчик и производитель инфраструктурного оборудования
ONTEK
СДЕЛАНО В РОССИИ
Артикул: ONTEK.PCO-0.5-PC.SM.UPS.SS.OS2
Волокно: LSZH 9/125
Затухание: IL<0,35dB; RL<50
Длина: 0,5 м
Сер. номер: 16-03-22
Количество: 1 шт
ontek-rus.ru
ontek-rus.ru
СДЕЛАНО В РОССИИ