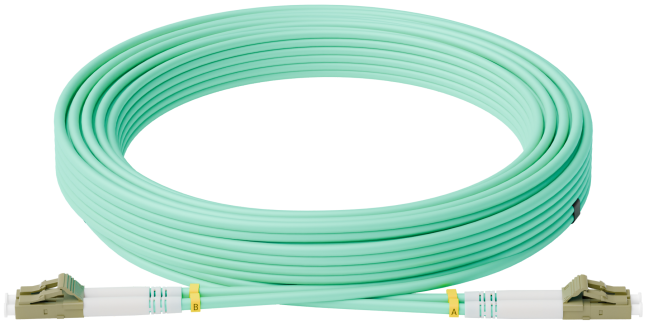


Технические характеристики Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 70.0 м., OM3, LSZH, бирюзовый

Оптический патч-корд ONTEK.PCO-70.0-DPC.MM.UPS.LL.OM3	
Тип патч-корда	Многомодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	70.0
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	OM3
Оболочка	LSZH
Цвет	Бирюзовый

Описание Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 70.0 м., OM3, LSZH, бирюзовый

Многомодовый оптический патч-корд ONTEK категории OM3 с коннекторами LC-LC (LL) представляет собой профессиональное решение для построения масштабных сетевых систем на больших расстояниях. Модель с дуплексной конструкцией DPC и полировкой UPC, имеющая впечатляющую длину 70 метров, идеально подходит для соединения оборудования между различными зданиями или в протяженных помещениях промышленных объектов. Зеленая расцветка кабеля обеспечивает отличную видимость и удобство при монтаже в сложных инфраструктурных проектах.

Кабель оснащен защитной оболочкой из LSZH-компаунда, что гарантирует безопасность эксплуатации и полное соответствие современным требованиям пожарной безопасности. Многоступенчатое тестирование на всех этапах производства обеспечивает высокую надежность и стабильность работы, а возможность изготовления патч-кордов любой длины под заказ позволяет создать оптимальное решение для различных задач заказчика – от построения сетевой инфраструктуры на крупных предприятиях до развертывания распределенных систем передачи данных в университетских кампусах или торговых центрах.

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

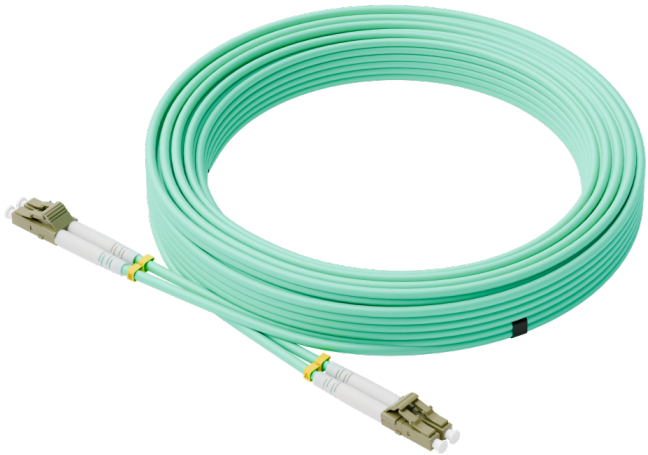
Контроль качества на тестовой станции прямых и возвратных потерь.

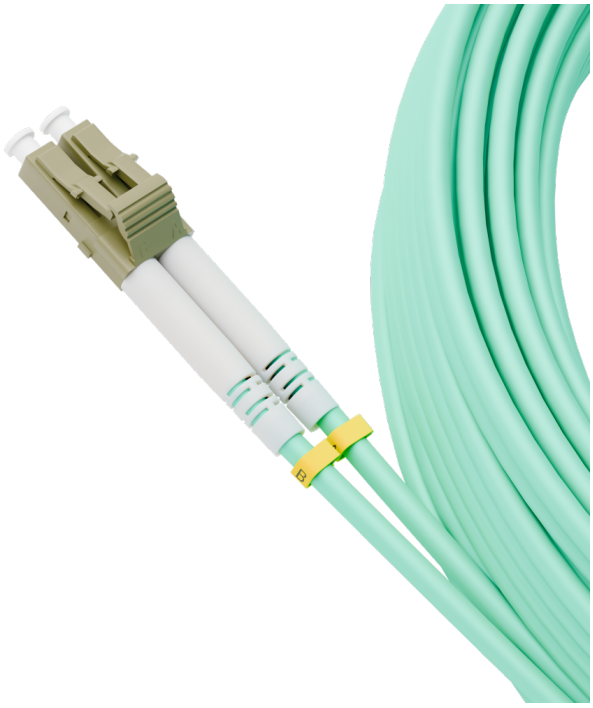
- **Вносимые потери**
  Для полировки UPC ≤0.2 дБ, APC ≤0.3 дБ
- **Обратные потери**
  Для одномодового ≥50 дБ, мультимодового ≥30 дБ

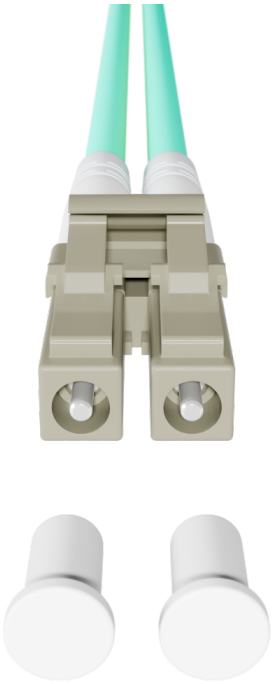
Контроль качества на стационарном Интерферометре.

- **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-70.0-DPC.MM.UPS.LL.OM3
Волокно: LSZH 50/125
Затухание: IL<0.40dB
Длина: 70,0 м
Сер. номер: 16-03-22
Количество: 1 шт
ontek-rus.ru
ontek-rus.ru
СДЕЛАНО В РОССИИ