



- 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
- Под заказ изготовим любую конструкцию и длину

## Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 5.0 м., OM3, LSZH, бирюзовый

Многомодовый оптический патч-корд ONTEK категории OM3 с коннекторами LC-LC (LL) представляет собой профессиональное решение для построения масштабируемых сетевых систем. Модель с дуплексной конструкцией DPC и полировкой UPC обеспечивает стабильную передачу данных на средних дистанциях, а длина 5 метров делает его идеальным выбором для подключения оборудования в крупных серверных помещениях или при организации сетевых соединений между разными зонами одного этажа. Зеленая расцветка кабеля способствует удобной идентификации в процессе монтажа и эксплуатации.

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 в крупном офисе до развертывания распределенных систем передачи данных на предприятиях.

### Контроль качества при производстве оптических патч-кордов ONTEK

**Контроль качества на тестовой станции прямых и возвратных потерь.**

**Вносимые потери:** для полировки UPC  $\leq 0.2$  дБ, APC  $\leq 0.3$  дБ.

**Обратные потери:** для одномодового  $\geq 50$  дБ, многомодового  $\geq 30$  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-кордах 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 ферулы 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.

### Технические характеристики

Оптический патч-корд ONTEK.PCO-5.0-DPC.MM.UPS.LL.OM3	
Тип патч-корда	Многомодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	5,0
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	OM3
Оболочка	LSZH
Цвет	Бирюзовый

**Под заказ изготовим любую конструкцию и длину!**



**Примечание:** Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.