



- Огнестойкая малодеформационная 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, 3.0 м., OS2, LSZH, жёлтый

Профессиональный одномодовый оптический патч-корд ONTEK категории OS2 длиной 3 метра – это оптимальное решение для построения надежных оптоволоконных сетей в помещениях различного назначения. Модель оснащена дуплексной конструкцией DPC с высокоточными коннекторами LC-LC (LL) и улучшенной полировкой UPC, что обеспечивает минимальные потери сигнала и стабильное соединение на всей длине кабеля. Жёлтый кабель в пожаробезопасной оболочке LSZH отличается повышенной гибкостью и удобством при прокладке между оборудованием в серверных помещениях и телекоммуникационных стойках.

Вся продукция проходит многоуровневый контроль качества на каждом этапе производства, что гарантирует безупречную работу патч-корда в системах передачи данных. Доступен индивидуальный подход к длине изделия – мы изготовим патч-корды необходимой длины специально под ваш проект. Это универсальное решение прекрасно подойдет как для корпоративных сетей передачи данных, так и для построения инфраструктуры телекоммуникационных центров, где критически важны надежность соединения и качество сигнала.

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-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 сердцевинки 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-3.0-DPC.SM.UPC.LL.OS2	
Тип патч-корда	Одномодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	3,0
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	OS2
Оболочка	LSZH
Цвет	Желтый

Под заказ изготовим любую конструкцию и длину!



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