

Техническая спецификация

Кабельная сборка 8 волокон OM3 LC/UPC-LC/UPC 100 м

Артикул: ENG-OA8-OM3-8LCU-8LCU-100M

Ссылка: <https://enginova.ru/kabelnaya-sborka-8-voлокon-om3-lc-upc-lc-upc-100-m>



Общие сведения

Волоконно-оптическая кабельная сборка на 8 волокон OM3 (MM), LC/UPC-LC/UPC, 100 м – оконцованный оптическими разъёмами готовый оптоволоконный кабель, в основе которого лежат сразу несколько оптических волокон. Благодаря высокой плотности размещения волокон, кабель занимает мало места и значительно облегчает монтаж оптоволоконных линий связи. Данный тип коммутационных шнуров применяется в сетях FTTH и PON, где требуются минимальные внешние диаметры буфера, в условиях ограниченного пространства при большом количестве одновременных подключений. Кабель изготавливается только из качественных комплектующих и проходит строгий контроль качества на производстве, что сводит к минимуму вносимые затухания и вероятность появления помех. В основе многоволоконной кабельной сборки лежат 8 жил мультимодового оптического волокна OM3 (Multimode), помещённые в плотный буфер диаметром 3 мм. Кабель покрыт оболочкой из безопасного малодымного LSZH, не выделяющего галогенов при горении. Он предназначен для построения высокопроизводительных линий связи и передачи большого количества информации по нескольким каналам. Шнур допускает прокладку внутри помещений и в кабель-каналах, а также на улице, на крышах и по фасадам зданий. Кабель оконцован 8 оптическими коннекторами LC с полировкой UPC (LC/UPC коннектор) с каждой из сторон.

Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------------|
| Базовая единица | шт |
| Базовая единица | шт |
| Внешняя оболочка | LSZH (нг(A)-HF) |
| Кол-во разъемов А | 8 |
| Кол-во разъемов В | 8 |
| Масса нетто, гр | 2800 |
| Прокладка | Универсальный |
| Рабочая температура, °С | от -40 до +70 |
| Сертификат о соответствии | № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.87393 |
| Сертификат пожарной безопасности | № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС17.87406 |
| Срок гарантии со дня отгрузки потребителю, лет | 1 |
| Срок службы, лет | 25 |
| Температура монтажа, °С | от -10 до +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | от -50 до +50 |
| Тип волокна | ОМ3 (ММ 50/125) |
| Упаковка | Бухта в пакете |
| Тип кабеля | Distribution |
| Тип шнура | Кабельная сборка |
| Тип разъема А | LC |
| Тип разъема В | LC |
| Полировка | UPC |
| Длина, м | 100 |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его потребительские свойства и характеристики.