

# Техническая спецификация

## Кабельная сборка 16 волокон OM3 LC/UPC-LC/UPC 100 м

**Артикул:** ENG-OA16-OM3-16LCU-16LCU-100M

**Ссылка:** <https://enginova.ru/kabelnaya-sborka-16-volokon-om3-lc-upc-lc-upc-100-m>



### Общие сведения

Волоконно-оптическая кабельная сборка на 16 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 16 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 16 оптическими коннекторами LC с полировкой UPC (LC/UPC коннектор) с каждой из сторон.

## Технические характеристики

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Базовая единица</b>                                | шт                                 |
| <b>Базовая единица</b>                                | шт                                 |
| <b>Внешняя оболочка</b>                               | LSZH (нг(A)-HF)                    |
| <b>Кол-во разъемов А</b>                              | 16                                 |
| <b>Кол-во разъемов В</b>                              | 16                                 |
| <b>Масса нетто, гр</b>                                | 5000                               |
| <b>Прокладка</b>                                      | Универсальный                      |
| <b>Рабочая температура, °С</b>                        | от -40 до +70                      |
| <b>Сертификат о соответствии</b>                      | № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.87393 |
| <b>Сертификат пожарной безопасности</b>               | № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС17.87406  |
| <b>Срок гарантии со дня отгрузки потребителю, лет</b> | 1                                  |
| <b>Срок службы, лет</b>                               | 25                                 |
| <b>Температура монтажа, °С</b>                        | от -10 до +50                      |
| <b>Температура транспортировки и хранения, °С</b>     | от -50 до +50                      |
| <b>Тип волокна</b>                                    | ОМ3 (ММ 50/125)                    |
| <b>Упаковка</b>                                       | Бухта в пакете                     |
| <b>Тип кабеля</b>                                     | Distribution                       |
| <b>Тип шнура</b>                                      | Кабельная сборка                   |
| <b>Тип разъема А</b>                                  | LC                                 |
| <b>Тип разъема В</b>                                  | LC                                 |
| <b>Полировка</b>                                      | UPC                                |
| <b>Длина, м</b>                                       | 100                                |

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