

## Техническая спецификация

### Патч-корд оптический FTTH с выносным силовым элементом, диэлектрик FRP, G.657 LSZH 2SC/UPC, черный 85 м

**Артикул:** ENG-FTTHS-FRP-2SCU-85-BL

**Ссылка:** <https://enginova.ru/patch-kord-opticheskiy-ftth-s-vynosnym-silovym-elementom-dielektrik-frp-g-657-lszh-2sc-upc-chernyy-85-m>



## Общие сведения

Оптический дроп-кабель FTTH с выносным силовым элементом (LSZH, 2SC/UPC, черный, 85 м) – это волоконно-оптический кабель, предназначенный для подключения активного сетевого и абонентского оборудования в оптических линиях связи. Он применяется в сетях FTTH и PON, где требуются минимальные внешние диаметры оболочки и защита волокна от климатических и механических воздействий. Данные коммутационные шнуры изготавливаются только из качественных комплектующих и проходят строгий контроль качества на производстве, что сводит к минимуму вносимые затухания. В основе дроп-кабеля FPC лежат: оптоволокно типа G.657, выносной силовой элемент FRP, диэлектрик FRP и термоусадочная трубка, обеспечивающая надёжное крепление кабелей разного диаметра. Кабель покрыт оболочкой из безопасного малодымного LSZH, не выделяющего галогенов при горении. Он предназначен для соединения абонентского оборудования с магистралью провайдера в сетях FTTH. Шнур допускает прокладку на улице (уличная прокладка), внутри помещений и в кабель-каналах. Кабель оконцован оптическими коннекторами SC с полировкой UPC (SC/UPC коннектор) с обеих 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>                              | 1                                  |
| <b>Кол-во разъемов В</b>                              | 1                                  |
| <b>Масса нетто, гр</b>                                | 1111                               |
| <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>                                    | G.657A1 (SM 9/125)                 |
| <b>Упаковка</b>                                       | Бухта в пакете                     |
| <b>Цвет</b>   | чёрный                             |
| <b>Тип кабеля</b>                                     | FTTH                               |
| <b>Тип шнура</b>                                      | С ВСЭ                              |
| <b>Тип разъема А</b>                                  | SC                                 |
| <b>Тип разъема В</b>                                  | SC                                 |
| <b>Полировка</b>                                      | UPC                                |
| <b>Длина, м</b>                                       | 85                                 |

---

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