

Техническая спецификация

Патч-корд оптический FTTH с выносным силовым элементом, диэлектрик FRP, G.657 LSZH 2SC/APC, черный 45 м

Артикул: ENG-FTTHS-FRP-2SCA-45-BL

Ссылка: <https://enginova.ru/patch-kord-opticheskiy-ftth-s-vynosnym-silovym-elementom-dielektrik-frp-g-657-lszh-2sc-apc-chernyy-45-m>



Общие сведения

Оптический дроп-кабель FTTH с выносным силовым элементом (LSZH, 2SC/APC, черный, 45 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 APC (SC/APC коннектор) с обеих сторон.

Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------------|
| Базовая единица | шт |
| Базовая единица | шт |
| Внешняя оболочка | LSZH (нг(A)-HF) |
| Кол-во разъемов А | 1 |
| Кол-во разъемов В | 1 |
| Масса нетто, гр | 591 |
| 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 | G.657A1 (SM 9/125) |
| Упаковка | Бухта в пакете |
| Цвет | чёрный |
| Тип кабеля | FTTH |
| Тип шнура | С ВСЭ |
| Тип разъема А | SC |
| Тип разъема В | SC |
| Полировка | APC |
| Длина, м | 45 |

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