



**ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ООО ПК «ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ИНН 6683014529

КПП 668301001

ОГРН 1186658056826

624055 Свердловская обл. Белоярский рн.

с. Косулино ул. Российская д. 5

Банк ПАО Сбербанк г. Екатеринбург

Р/с 40702810416540022744

К/с 30101810500000000674

БИК 046577674

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

CSN1C1-“50/50” - (с разными коэффициентами деления)

**МОДЕЛЬ:** CSN1C1-50/50

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .                     | 3 |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .         | 3 |
| 3. ОБЩИЙ ВИД . . . . .                          | 4 |
| 4. СОСТАВ ПРОДУКТА . . . . .                    | 5 |
| 5. ТАБЛИЦА ОПТИЧЕСКИХ ЗАТУХАНИЙ . . . . .       | 6 |
| 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . . | 7 |
| 7. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. . . . .                  | 7 |
| 8. КОНТАКТЫ . . . . .                           | 8 |



# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оптический делитель FBT в корпусе металлическая гильза. Оптический делитель с разновидностями деления сигнала FBT. Предназначен для установки в стойки узлов связи с местами крепления. А также для монтажа уличных шкафов и оптических муфт.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Параметр                                        | Описание                  |
| Тип                                             | Корпус металл             |
| Количество отводов оптических                   | 2                         |
| Материал                                        | Металл, Нержавеющая сталь |
| Тип оптических хвостовиков                      | нет                       |
| Рабочая длина волны, нм                         | 1310/1490/1550            |
| Рабочая температура, °C                         | -40...+50                 |
| Температура монтажа, °C                         | -20...+30                 |
| Температура хранения, °C                        | -40...+50                 |
| Длина входного полюса с учетом коннектора, см   | 100                       |
| Длины выходных полюсов с учетом коннекторов, см | 100                       |
| Тип оптоволокна                                 | G.652.D, G.657.A1         |
| Поляризационные потери, дБ                      | ≤0.15                     |
| Габаритные размеры, мм                          | 54*3Ф mm                  |
| Цвет                                            | Металлический             |
| Срок службы                                     | 25 лет                    |
| Температурный диапазон эксплуатации, t °C       | -40 ~ +85                 |
| Температура хранения и транспортировки, t °C    | -60~+70                   |



### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

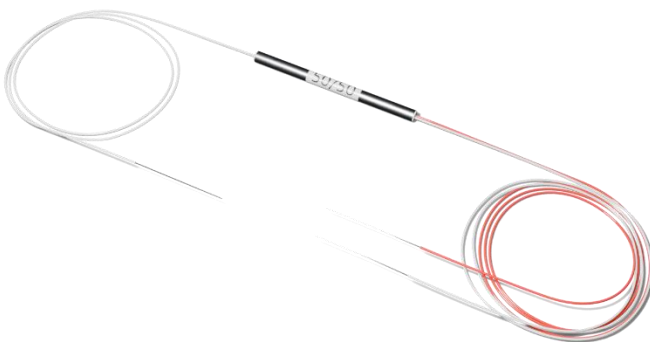


Рисунок 2 - Общий вид



## 4. СОСТАВ ПРОДУКТА

| Наименование                 | Количество | Материал                  |
|------------------------------|------------|---------------------------|
| Корпус                       | 1 шт       | Металл, Нержавеющая сталь |
| Заглушка с одним отверстием  | 1 шт       | Пластик, Белый, 3.0 мм    |
| Заглушка с двумя отверстиями | 1 шт       | Пластик, Белый, 3.0 мм    |
| Оптический делитель          | 1 шт       | Кварц, пластик            |
| Оболочка 0.9 мм              | 3 шт       | Пластик Hytrel            |
| Упаковка                     | 1 шт       | Картон                    |



# 5. ТАБЛИЦА ОПТИЧЕСКИХ ЗАТУХАНИЙ

| Коэффициент деления % | Максимальные вносимые потери. дБ |
|-----------------------|----------------------------------|
| 50 / 50               | 3.3 db / 3.3 db                  |



## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий; положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 7. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в построении оптических линиях связи операторов связи.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



## 8. КОНТАКТЫ

ООО ПК «ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Генеральный директор Аржаев Артем Сергеевич

ИНН 6683014529

КПП 668301001

ОГРН 1186658056826

Свердловская обл. Белоярский рн. с. Косулино ул. Российская д. 5

Тел: +7 343 385 19 03

Банковский счёт

Банк ПАО Сбербанк г. Екатеринбург

Р/с 40702.810.4.16540022744

К/с 30101810500000000674

БИК 046577674

