



**ПАСПОРТ**  
**на волоконно-оптический кабель**  
**FTTx-P2-1-2000**

| Модуль |             | Оптическое волокно |   |       |                        |                    | Модуль |      | Оптическое волокно |   |      |                        |                    |
|--------|-------------|--------------------|---|-------|------------------------|--------------------|--------|------|--------------------|---|------|------------------------|--------------------|
| №      | Цвет        | Тип                | № | Цвет  | Кэфф. затухания, дБ/км |                    | №      | Цвет | Тип                | № | Цвет | Кэфф. затухания, дБ/км |                    |
|        |             |                    |   |       | $\lambda=1,31$ мкм     | $\lambda=1,55$ мкм |        |      |                    |   |      | $\lambda=1,31$ мкм     | $\lambda=1,55$ мкм |
| 1      | Натуральный | G657.A1            | 1 | Синий |                        | 0,186              |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |
|        |             |                    |   |       |                        |                    |        |      |                    |   |      |                        |                    |

Тип волокна: G657.A1

Эффективный групповой индекс рефракции: 1,31 мкм-1,466  
1,55 мкм-1,467

Размеры кабеля: 2,0\*5,0 мм (+/-0,1 мм)  
Погонная масса ОК: 13,64 кг/км

Длина кабеля:  
физическая 1000 м Вес брутто: 16 кг  
оптическая 1003 м Вес нетто: 13,64 кг  
Особенности маркировки: нет

Температура эксплуатации, транспортировки и хранения кабеля от -60 до +70 °C  
Температура прокладки кабеля не ниже - 10 °C  
Допустимый статический радиус изгиба кабеля не менее 20-ти номинальных наружных диаметров.  
ТУ 27.31.11-001-15546868-2023 Общество с ограниченной ответственностью "ФОТОНИКС.ПРО"

Контроль: \_\_\_\_\_ Дата: 16.10.23  
Подпись, штамп