



**ПАСПОРТ**  
**на волоконно-оптический кабель**  
**Кабель SIMPLEX, SM (G.657A1), 3.0**

| Модуль |             | Оптическое волокно |   |       |                         |                     | Модуль |      | Оптическое волокно |   |      |                         |                     |  |  |
|--------|-------------|--------------------|---|-------|-------------------------|---------------------|--------|------|--------------------|---|------|-------------------------|---------------------|--|--|
| №      | Цвет        | Тип                | № | Цвет  | Коэфф. затухания, дБ/км |                     | №      | Цвет | Тип                | № | Цвет | Коэфф. затухания, дБ/км |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       | $\lambda= 1,31$ мкм     | $\lambda= 1,55$ мкм |        |      |                    |   |      | $\lambda= 1,31$ мкм     | $\lambda= 1,55$ мкм |  |  |
| 1      | Натуральный | G.657A1            | 1 | Синий | 0,33                    | 0,19                |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |
|        |             |                    |   |       |                         |                     |        |      |                    |   |      |                         |                     |  |  |

Эффективный групповой индекс рефракции:

1,31мкм- 1,4676  
 1,55мкм- 1,4682

Номинальный наружный диаметр кабеля:

3,0 мм

Погонная масса ОК:

4,4 кг/км

Длина кабеля:

физическая                    1 000 м                    Вес брутто:                6 кг  
 оптическая                    1 007 м                    Вес нетто:                4 кг

Особенности маркировки: нет

Температура эксплуатации, транспортировки и хранения кабеля от от -20°C до +60°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 "ФОТНИКС.ПРО"

Контролер:

\_\_\_\_\_

Подпись, штамп

Дата:

26.05.24