



**ПАСПОРТ**  
**на волоконно-оптический кабель**  
**ADSS-48-8.0**

**НОМЕР БАРАБАНА: 102154**

| 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      | Синий     | G652D              | 1  | Синий      |                        | 0,177              | 4      | Коричневый  | G652D              | 1 | Синий      |                        | 0,177              |
|        |           |                    | 2  | Оранжевый  |                        | 0,174              |        |             |                    | 2 | Оранжевый  |                        | 0,177              |
|        |           |                    | 3  | Зеленый    |                        | 0,181              |        |             |                    | 3 | Зеленый    |                        | 0,175              |
|        |           |                    | 4  | Коричневый |                        | 0,174              |        |             |                    | 4 | Коричневый |                        | 0,172              |
|        |           |                    | 5  | Серый      |                        | 0,178              |        |             |                    | 5 | Серый      |                        | 0,178              |
|        |           |                    | 6  | Белый      |                        | 0,178              |        |             |                    | 6 | Белый      |                        | 0,178              |
|        |           |                    | 7  | Красный    |                        | 0,181              |        |             |                    | 7 | Красный    |                        | 0,176              |
|        |           |                    | 8  | Черный     |                        | 0,177              |        |             |                    | 8 | Черный     |                        | 0,181              |
| 2      | Оранжевый | G652D              | 9  | Синий      |                        | 0,178              | 5      | Серый       | G652D              | 1 | Синий      |                        | 0,177              |
|        |           |                    | 10 | Оранжевый  |                        | 0,181              |        |             |                    | 2 | Оранжевый  |                        | 0,175              |
|        |           |                    | 11 | Зеленый    |                        | 0,171              |        |             |                    | 3 | Зеленый    |                        | 0,175              |
|        |           |                    | 12 | Коричневый |                        | 0,173              |        |             |                    | 4 | Коричневый |                        | 0,174              |
|        |           |                    | 13 | Серый      |                        | 0,174              |        |             |                    | 5 | Серый      |                        | 0,180              |
|        |           |                    | 14 | Белый      |                        | 0,176              |        |             |                    | 6 | Белый      |                        | 0,176              |
|        |           |                    | 15 | Красный    |                        | 0,170              |        |             |                    | 7 | Красный    |                        | 0,176              |
|        |           |                    | 16 | Черный     |                        | 0,177              |        |             |                    | 8 | Черный     |                        | 0,176              |
| 3      | Зеленый   | G652D              | 17 | Синий      |                        | 0,177              | 6      | Натуральный | G652D              | 1 | Синий      |                        | 0,178              |
|        |           |                    | 18 | Оранжевый  |                        | 0,178              |        |             |                    | 2 | Оранжевый  |                        | 0,178              |
|        |           |                    | 19 | Зеленый    |                        | 0,176              |        |             |                    | 3 | Зеленый    |                        | 0,175              |
|        |           |                    | 20 | Коричневый |                        | 0,177              |        |             |                    | 4 | Коричневый |                        | 0,174              |
|        |           |                    | 21 | Серый      |                        | 0,178              |        |             |                    | 5 | Серый      |                        | 0,178              |
|        |           |                    | 22 | Белый      |                        | 0,177              |        |             |                    | 6 | Белый      |                        | 0,177              |
|        |           |                    | 23 | Красный    |                        | 0,181              |        |             |                    | 7 | Красный    |                        | 0,181              |
|        |           |                    | 24 | Черный     |                        | 0,174              |        |             |                    | 8 | Черный     |                        | 0,177              |

Тип волокна: **G652.D**

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

Номинальный наружный диаметр кабеля: **10,5 мм**  
Погонная масса ОК: **89,6 кг/км**

Длина кабеля:  
физическая **2000 м**      Вес брутто: **250 кг**  
оптическая **2007 м**      Вес нетто: **171 кг**

Особенности маркировки: нет

Тип усиливающих нитей: Стеклонить  
Температура эксплуатации, транспортировки и хранения кабеля от -60 до +70 °C  
Температура прокладки кабеля не ниже - 30 °C  
Допустимый статический радиус изгиба кабеля не менее 20-ти номинальных наружных диаметров.  
Допустимое раздавливающее усилие - 0,3 кН/см.  
Максимально-допустимое растягивающее усилие - 8,0 кН.  
ТУ 27.31.11-001-15546868-2023 Общество с ограниченной ответственностью "ФОТНИКС.ПРО"

Контроль: \_\_\_\_\_ Дата: **16.01.24**

Подпись, штамп