



**ПАСПОРТ**  
**на волоконно-оптический кабель**  
**ADSS-48-10.0**

**НОМЕР БАРАБАНА: 102156**

| 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 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 - 10,0 кН.  
ТУ 27.31.11-001-15546868-2023 Общество с ограниченной ответственностью "ФОТОНИКС.ПРО"

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

Подпись, штамп