



**ПАСПОРТ**  
**на волоконно-оптический кабель**  
**ADSS-24-10.0**

**НОМЕР БАРАБАНА: 10217**

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

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  
оптическая 2007 м

Вес брутто: 250 кг  
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:

\_\_\_\_\_  
Подпись, штамп

Дата: 16.01.24