/

# Communication Optical Cable
# Оптический кабель

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Order no**<br>**Номер заказа** | HLTAD-003 | **Drum no**<br>**Номер барабана** | CC139 |
| **Cable Type**<br>**Наименование кабеля** | Кабель ОКГО-12-G.652.D-1,5<br>Cable OKGO-12-G.652.D-1,5 | **Cable_Len.(m)**<br>**Длина, м** | 6000m |
| **Cable ID / ID кабеля** | LTAD003CC139 | **Fiber standard / Стандарт волокна** | G.652.D |
| **Cable Outer Diameter / Наружный диаметр кабеля** | 6.6mm | **Prod.Date**<br>**Дата производства** | 2026-10-02 |
| **Net weight(kg)**<br>**Вес нетто, кг** | 250 | **Gross weight(kg)**<br>**Вес брутто, кг** | 282 |

# Cable test report and qualification certificate
# Протокол испытания

| **Maximum Attenuation at Wavelength**<br>**Коэффициент затухания на длине волны, не более** | **1310 nm/нм** | **1550 nm/нм** |
|---|---|---|
| | **0.36** | **0.22** |

| **№ Pos/OB** | **TubePos/Модуль** | **PosColor/Цвет модуля** | **Color/Цвет буферного покрытия волокна** | **Коэффициент затухания** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Att1310 (dB/km)** | **Att1550 (dB/km)** |
| 1 | 1 | Blue / Синий | Blue / Синий | 0.330 | 0.192 |
| 2 | 1 | Blue / Синий | Orange / Оранжевый | 0.331 | 0.194 |
| 3 | 1 | Blue / Синий | Green / Зеленый | 0.326 | 0.187 |
| 4 | 1 | Blue / Синий | Brown / Коричневый | 0.335 | 0.198 |
| 5 | 1 | Blue / Синий | Slate / Серый | 0.322 | 0.193 |
| 6 | 1 | Blue / Синий | White /Белый | 0.328 | 0.192 |
| 7 | 1 | Blue / Синий | Red / Красный | 0.323 | 0.191 |
| 8 | 1 | Blue / Синий | Black / Черный | 0.329 | 0.187 |
| 9 | 1 | Blue / Синий | Yellow/Желтый | 0.335 | 0.189 |
| 10 | 1 | Blue / Синий | Violet/Фиолетовый | 0.338 | 0.196 |
| 11 | 1 | Blue / Синий | Pink/Розовый | 0.336 | 0.194 |
| 12 | 1 | Blue / Синий | Aqua/ Аква | 0.331 | 0.189 |
| | | | **Group refractive index**<br>**Показатель преломления** | **1310 nm/нм**<br>1.4675 | **1550 nm/нм**<br>1.4681 |

**Conclusion:** This cable is qualified after test and allowed to be delivered.
**Заключение:** Кабель признан соответствующим требованиям по результатам испытаний и допущен к отгрузке.