



ПАСПОРТ
на волоконно-оптический кабель
ADSS-24-10.0

НОМЕР БАРАБАНА: 10217

Модуль		Оптическое волокно					Модуль		Оптическое волокно				
№	Цвет	Тип	№	Цвет	Коэффиц. затухания, дБ/км		№	Цвет	Тип	№	Цвет	Коэффиц. затухания, дБ/км	
					$\lambda=1,31 \text{ мкм}$	$\lambda=1,55 \text{ мкм}$						$\lambda=1,31 \text{ мкм}$	$\lambda=1,55 \text{ мкм}$
1	Синий	G652D	1	Синий		0,177	4	Кордель	Кордель	5	Кордель	Кордель	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	Кордель	6	Кордель	Кордель	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	Кордель	7	Кордель	Кордель	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:

Дата: **16.01.24**

Подпись, штамп