



ПАСПОРТ
на волоконно-оптический кабель
ADSS-24-6.0

НОМЕР БАРАБАНА: 102119

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:

9,8 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 - **8,0 кН.**

ТУ 27.31.11-001-15546868-2023 Общество с ограниченной ответственностью "ФОТОНИКС.ПРО"

Контроль:

Подпись, штамп

Дата:

16.01.24