



**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 °С

Температура прокладки кабеля не ниже - 30 °С

Допустимый статический радиус изгиба кабеля не менее 20-ти номинальных наружных диаметров.

Допустимое раздавливающее усилие - 0,3 кН/см.

Максимально-допустимое растягивающее усилие - 6,0 кН.

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

Контроль: \_\_\_\_\_

Дата: **16.01.24**

Подпись, штамп