



ПАСПОРТ
на волоконно-оптический кабель
ADSS-48-10.0

НОМЕР БАРАБАНА: 102156

Модуль		Оптическое волокно					Модуль		Оптическое волокно				
№	Цвет	Тип	№	Цвет	Кэфф. затухания, дБ/км		№	Цвет	Тип	№	Цвет	Кэфф. 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	Коричневый	G652D	1	Синий		0,177
			2	Оранжевый		0,174				2	Оранжевый		0,177
			3	Зеленый		0,181				3	Зеленый		0,175
			4	Коричневый		0,174				4	Коричневый		0,172
			5	Серый		0,178				5	Серый		0,178
			6	Белый		0,178				6	Белый		0,178
			7	Красный		0,181				7	Красный		0,176
			8	Черный		0,177				8	Черный		0,181
2	Оранжевый	G652D	9	Синий		0,178	5	Серый	G652D	1	Синий		0,177
			10	Оранжевый		0,181				2	Оранжевый		0,175
			11	Зеленый		0,171				3	Зеленый		0,175
			12	Коричневый		0,173				4	Коричневый		0,174
			13	Серый		0,174				5	Серый		0,180
			14	Белый		0,176				6	Белый		0,176
			15	Красный		0,170				7	Красный		0,176
			16	Черный		0,177				8	Черный		0,176
3	Зеленый	G652D	17	Синий		0,177	6	Натуральный	G652D	1	Синий		0,178
			18	Оранжевый		0,178				2	Оранжевый		0,178
			19	Зеленый		0,176				3	Зеленый		0,175
			20	Коричневый		0,177				4	Коричневый		0,174
			21	Серый		0,178				5	Серый		0,178
			22	Белый		0,177				6	Белый		0,177
			23	Красный		0,181				7	Красный		0,181
			24	Черный		0,174				8	Черный		0,177

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 - 8,0 кН.

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

Контроль:

Подпись, штамп

Дата: **16.01.24**