



АлтайОптикаКабель

ПАСПОРТ
на волоконно-оптический кабель
ОС-М5-32-7.0

НОМЕР КАБЕЛЯ: 25/343000

Модуль		Оптическое волокно				Модуль		Оптическое волокно			
№	Цвет	№	Цвет	Коэфф. затухания, дБ/км		№	Цвет	№	Цвет	Коэфф. затухания, дБ/км	
				$\lambda = 1,31 \text{ мкм}$	$\lambda = 1,55 \text{ мкм}$					$\lambda = 1,31 \text{ мкм}$	$\lambda = 1,55 \text{ мкм}$
1	Красный	G.652.D	1	Синий	0,179	4	Натуральный	G.652.D	1	Синий	0,179
			2	Оранжевый	0,179				2	Оранжевый	0,177
			3	Зеленый	0,179				3	Зеленый	0,178
			4	Коричневый	0,181				4	Коричневый	0,175
			5	Серый	0,185				5	Серый	0,172
			6	Белый	0,178				6	Белый	0,178
			7	Красный	0,177				7	Красный	0,178
			8	Черный	0,176				8	Черный	0,177
2	Зеленый	G.652.D	1	Синий	0,182	5	кордсель				
			2	Оранжевый	0,177						
			3	Зеленый	0,179						
			4	Коричневый	0,176						
			5	Серый	0,180						
			6	Белый	0,179						
			7	Красный	0,177						
			8	Черный	0,177						
3	Натуральный	G.652.D	1	Синий	0,177						
			2	Оранжевый	0,178						
			3	Зеленый	0,178						
			4	Коричневый	0,179						
			5	Серый	0,174						
			6	Белый	0,177						
			7	Красный	0,178						
			8	Черный	0,177						

Оптический рефлектометр «AQ7280» завод. № С3JZ07026F

Свидетельство о поверке № С-НН/07-11-2024/385428152 ФБУ ЦСМ по Новосибирской области

Действительно до 06.11.2025

Тип волокна:

G652.D

Эффективный групповой индекс рефракции:

1,31мкм- 1,466
1,55мкм- 1,467

Сопротивление наружной оболочки:

МОм/км

Номинальный наружный диаметр кабеля:

9,6 мм

Погонная масса ОК:

71,3 кг/км

Длина кабеля:

физическая 4 100 м

Вес брутто: 413 кг

Тип барабана: 12а

оптическая 4 168 м

Вес нетто: 292 кг

Особенности маркировки: нет

Температура эксплуатации, транспортировки и хранения кабеля от -60°C до +70°C.

Температура прокладки кабеля не ниже -30°C.

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

TU 27.31.11-001-90639504-2019 ООО "СИСТЕМА КВАНТ"

Контролер: Ведманкина Д.В.

Дата: 01.09.25

Подпись, штамп

Лист 1 из 1