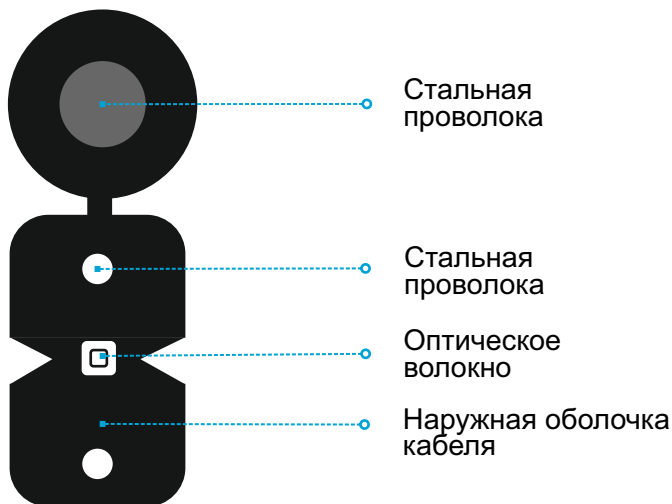


Кабель оптический PiXiETECH

PXT-FTTx-1,0-XX

1. Конструкция кабеля



2. Тип оптического кабеля и его характеристики

No.	Наименование		Ед.изм.	Спецификация
				G.652D
1	Диаметр сердцевины	1310нм	мкм	9.2±0.4
		1550нм	мкм	10.4±0.5
2	Диаметр оболочки		мкм	124.8±0.7
3	Погрешность диаметра оболочки		%	≤0.7
4	Ошибка concentричности сердцевины и оболочки		мкм	≤0.5
5	Диаметр покрытия		мкм	245±5
6	Некруглость поверхности		%	≤6.0
7	Ошибка concentричности оболочки покрытия		мкм	≤12.0
8	Длина волны отсечки		нм	$\lambda_{cc} \leq 1260$
9	Затухание (макс.)	1310нм	дБ/км	≤0.4
		1550нм	дБ/км	≤0.3

IEC 60793-2-10 (Другие параметры соответствуют стандарту IEC 60793-2-10)

3. Размеры кабельных конструкций

Наименование		Параметры
Количество волокон		1, 2, 4
Свойста буферного волокна	Диаметр	0.25±0.02мм
	Материал	INK
	Цвет	Синий, Оранжевый, Зелёный, Коричневый
Силовой элемент	Диаметр	0.45мм±0.01мм
	Материал	Стальной провод
Силовой элемент	Диаметр	1.0мм±0.01мм
		(2.0*5.0) ± 0.1 мм
Внешняя оболочка	Толщина	(2.0*5.0) ± 0.1 мм
	Материал	LSZH
	Цвет	Чёрный
Минимальный радиус изгиба	Статический	10 диаметр кабеля в 10 раз больше
	Динамический	20 диаметр кабеля в 20 раз больше
Напряжение волокна	Кратковременно	600Н
	Долгосрочно	300Н
Разрывная нагрузка	Кратковременно	2200Н/100мм
	Долгосрочно	1000Н/100мм

4. Рабочее состояние

Наименование	Стандарт	Параметры
Рабочая температура	IEC60794-1-2F1	-5°C~+40°C