

## Волоконно-оптические шнуры



Волоконно-оптические шнуры (соединительные, переходные, монтажные) предназначены для подключения к активному, пассивному сетевому оборудованию и измерительным приборам, а также коммутации сетей передачи данных. Изготовление шнуров в заводских условиях обеспечивает высокое качество и стабильность характеристик на протяжении всего срока эксплуатации.

Волоконно-оптические шнуры изготавливаются в соответствии с техническими условиями ПИК.300111.004 ТУ имеют декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи № Д-КБ-1475.

### Особенности:

- поставляются с волокном 9/125, 50/125, 62,5/125 мкм;
- широкий выбор номенклатуры разъемов FC, ST, SC, LC;
- различные виды полировки PC, SPC, UPC, APC;
- длина шнуров от 0,5 до 200 м;

### Одномодовые и многомодовые оптические шнуры изготавливаются:

- из волокна в буферном покрытии 0,9 мм,
- из одножильного кабеля 2,0 мм и 3,0 мм, а также из двух жильного кабеля 1,8x3,6 мм, 2,0x4,0 мм и 3,0x6,0 мм;
- Соответствие требованиям для применения в современных кабельных системах.

**ОПТИЧЕСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ШНУР (ПИГТЕЙЛ)** – симплексный отрезок кабеля заданной длины и диаметра оконцованный с одной стороны разъемом, предназначен для присоединения к волокнам магистрального кабеля сваркой или механическим сплайсом.

**ОПТИЧЕСКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР (ПАТЧКОРД)** – симплексный или дуплексный отрезок кабеля заданной длины и диаметра, оконцованный с двух сторон разъемами, предназначен для соединения портов оптического оборудования, а также подключения активных сетевых устройств.

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Полировка	Вносимые потери дБ		Обратные потери дБ	
		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Многомодовые ММ	PC	0,10	0,25	-	-
Одномодовые SM	SPC	0,15	0,30	-45	-40
	UPC	0,15	0,30	-55	-50
	APC	0,25	0,40	-70	-65

### Информация для заказа оптического шнура ОШ:

**ОШ-Х - ХХ/ХХХ-ХХ/ХХХ, (Х,ХММ) ХХ(ХХ/ХХХ), ХХ, ХХХ М**

**1                    2                    3                    4                    5                    6**

- 1** - тип оптического шнура (соединительный или переходной);
- 2** - тип соединителей (тип коннекторов/вид полировки): тип коннекторов FC, ST, SC, LC, вид полировки PC, SPC, UPC, APC,
- 3** - диаметр оболочки кабеля;
- 4** - тип оптического волокна (SM (9/125), MM(62,5/125), MM(50/125));
- 5** - тип оптического кабеля (SP, DP);
- 6** - длина шнура в метрах.

### Пример заказа:

ОШ-С- FC/APC-LC/UPC, (3,0 мм) SM (9/125), DP, 15 м - оптический шнур соединительный, тип коннекторов с одной стороны FC/APC, с другой стороны LC/UPC, диаметр оболочки кабеля 3,0 мм, одномодовое 9/125, дуплексный, длина 15 метров.