

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Волоконно-оптические соединительные шнуры (вилки)

Компания AESP расширяет ассортимент поставляемых волоконно-оптических соединительных шнуров. Серийно производятся оптические шнуры (вилки) стандартов ST, FC, SC, LC, и MT-RJ (Рис. 1). Оптические шнуры изготавливаются в соответствии с ТУ и требованиями стандартов IEC и TELCORDIA к прямым и обратным потерям, радиусу кривизны, смещению вершины наконечника, положению торца волокна в наконечнике, устойчивости к механическим и климатическим воздействиям. Оптические патч-корды сертифицированы и соответствуют требованиям Минсвязи России.

Стандартные одномодовые и многомодовые оптические вилки изготавливаются любой длины, в симплексном или дуплексном исполнении. Изготавливаются на волокне в буферном покрытии $\varnothing 0,9$ мм, на одножильном кабеле $\varnothing 2,0$ мм и $\varnothing 3,0$ мм, а также дуплексном кабеле $\varnothing 1,8 \times 3,6$ мм, $2,0 \times 4,0$ мм и $\varnothing 3,0 \times 6,0$ мм.



Рис.1 Оптические шнуры ST, SC, MTRJ, LC.

Технические параметры оптических шнуров:

Оптические характеристики

Потери	Тип поли- ровки	Одномодовые	Многомодовые
Прямые потери, дБ	PC		0.05тип. 0.20макс
			(0.2...0.4 MT-RJ)
	SPC,UPC	0.15тип. 0.30 макс	-
		(0.3...0.6 MT-RJ)	
		0.2 тип. 0.4макс	-
Обратные потери, дБ	SPC	-45 тип. -40 мин	-
	UPC	-55 тип. -50 мин	-
	APC	-65 тип. -60 мин	-



AESP-East Europe

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

	Тип полировки	Одномод	Многомод
Радиус кривизны, мм	PC	10...25	
	APC	5...12	-
Смещение вершины, мкм		<50	
Положение торца волокна, нм	PC	+50/ -50...-125(по формуле IEC)	
	APC	-0,5	

Механические характеристики:

Число включений -1000

Вибрация - 1...200Гц с ускорением 4g

Удар 40g длительность импульса 18 мс



Условия эксплуатации:

Температурный диапазон - 40°C...+80°C

Атмосферное давление - 26 кПа

Относительная влажность воздуха 100% при +25°C

Рис.2 Комплект поставки оптических шнуров.

Комплект поставки:

-патч-корд -1 шт.

-паспорт - вкладыш -1 шт.

-полиэтиленовый пакет -1 шт.

Соединительные шнуры поставляются в герметичной полиэтиленовой упаковке (Рис. 2). Каждый патч-корд тестируется, имеет индивидуальный заводской номер.

Информация для размещения заказов (артикулы и наименование патч-кордов) представлены в каталоге оптического оборудования AESP (www.aesp.ru).