

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Волоконно-оптические соединительные патч-корды (вилки)

Компания AESP поставляет оптические шнуры (вилки) стандартов ST, FC, SC, LC, и MT-RJ для использования в волоконно-оптических линиях связи. Стандартные одномодовые и многомодовые оптические вилки изготавливаются на волокне в буферном покрытии Ø0,9 мм, на одножильном кабеле Ø2,0 мм и Ø3,0 мм, а также дуплексном кабеле Ø1,8x3,6 мм, 2,0x4,0 мм и Ø3,0x6,0 мм.

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 полностью соответствуют требованиям Минсвязи России.



Технические параметры оптических шнуров

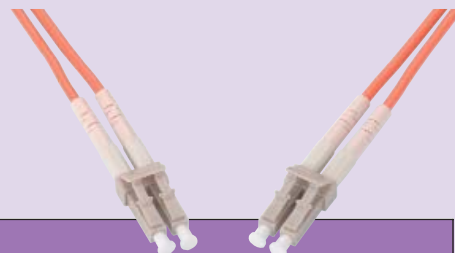
			Одномодовые	Многомодовые
Оптические характеристики	Прямые потери, дБ	PC		0,15 тип. 0,20 макс.
		SPC, UPC	0,15 тип. 0,30 макс.	–
		APC	0,2 тип. 0,4 макс.	–
	Обратные потери, дБ	SPC	–45 тип. –40 мин.	–
		UPC	–55 тип. –50 мин.	–
		APC	–65 тип. –60 мин.	–
Геометрия торца наконечника	Радиус кривизны, мм	PC	10...25	
		APC	5...12	–
	Смещение вершины, мкм		<50	
	Положение торца волокна, нм	PC	10...25	
		APC	5...12	–
Механические характеристики	Число включений	увеличение прямых потерь <0,2дБ	<1000	
	Вибрация		1...200Гц с ускорением 4g	
	Удар		40g длительность импульса 18 мск	
Эксплуатация	Температурный диапазон		–40°С...+80°С	
	Атмосферное давление		26кПа	
	Относительная влажность воздуха		100% при +25°С	

Компания AESP предлагает заказчикам, помимо стандартных вилок, изготавливать вилки любой конфигурации

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Волоконно-оптические соединительные патч-корды (вилки)

Оптоволоконный патч-корд LC-LC

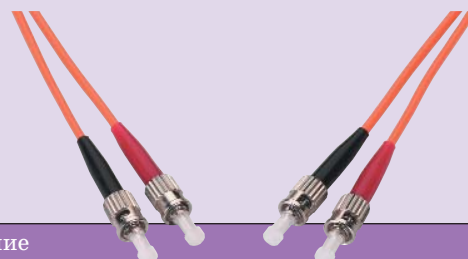


Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC-9/9-3M	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, LC-LC PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-9/9-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, LC-LC PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-S9/9-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, LC-LC PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FCS-9/9-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, LC-LC UPC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

Оптоволоконный патч-корд ST-ST

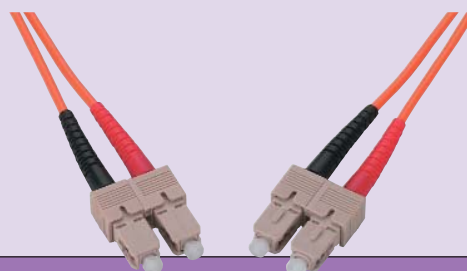


Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC50-2/2-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, ST-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-S2/2-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, ST-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC50-S2/2-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, ST-ST PC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра
FCS-2/2-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, ST-ST UPC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC9S-2/2-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, ST-ST UPC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC9S-2/2-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, ST-ST UPC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра
FC-S2/2-3M	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, ST-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC-S2/2-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, ST-ST PC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

Оптоволоконный патч-корд SC-SC



Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC-S4/4-3M	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, SC-SC PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC-S4/4-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, SC-SC PC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра
FC50-S4/4-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, SC-SC PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC50-S4/4-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 50/125, SC-SC PC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра
FCS-4/4-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, SC-SC UPC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC9S-4/4-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, SC-SC UPC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC9S-4/4-9-3M	Оптоволоконный патч-корд 9/125, SC-SC UPC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Волоконно-оптические соединительные патч-корды (вилки)

Оптоволоконный патч-корд LC-ST



Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC-9/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, LC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-9/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 50/125, LC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FCS-9/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, LC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

Оптоволоконный патч-корд FC-ST



Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC-5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, FC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC-S5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, FC-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC50-5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 50/125, FC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-S5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 50/125, FC-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FCS-5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, FC-ST UPC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC9S-5/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, FC-ST UPC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Волоконно-оптические соединительные патч-корды (вилки)

Оптоволоконный патч-корд SC-ST

Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC-4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, SC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC-S4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 62,5/125, SC-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC50-4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 50/125, SC-ST PC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC50-S4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 50/125, SC-ST PC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FCS-4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, ST-SC UPC, duplex, 3x2 мм, PVC, 3 метра
FC9S-4/2-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, SC-ST UPC, simplex, 3 мм, PVC, 3 метра
FC9S-4/2-9-3М	Оптоволоконный патч-корд 9/125, SC-ST UPC, simplex, 900 мкм, PVC, 3 метра

Оптические патч-корды изготавливаются любой длины.

Компания AESP поставляет оптические пигтейлы с коннекторами ST, FC, SC, MT-RJ, LC. Стандартные одномодовые и многомодовые пигтейлы изготавливаются на волокне в буферном покрытии 0,9 мм.

Информация для размещения заказа

Артикул	Наименование
FC50-P2-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, ST/PC, 1 метр
FC50-P4-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, SC/PC, 1 метр
FC50-P5-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, FC/PC, 1 метр
FC50-P9-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 50/125, LC/PC, 1 метр
FCS-P2-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, SM, ST/UPC, 1 метр
FCS-P4-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, SM, SC/UPC, 1 метр
FCS-P5-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, SM, FC/UPC, 1 метр
FCS-P9-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, SM, LC/UPC, 1 метр
FC-P2-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 62,5/125, ST/PC, 1 метр
FC-P4-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 62,5/125, SC/PC, 1 метр
FC-P5-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 62,5/125, FC/PC, 1 метр
FC-P9-1М	Шнур оптический монтажный, пигтейл, 62,5/125, LC/PC, 1 метр

Таблица по формированию артикулов для шнуров оптических (ШО)

FC	50	-	S	P	2	/	2	-	3	М
										Группа шнуры оптические соединительные, пигтейлы
										Тип оптического волокна; "50" - Многомод 50/125, "S" - Одномод 9/125, "без кода" - Многомод 62,5/125 (идет по умолчанию)
										Условное обозначение одножильного кабеля или двухжильного кабеля (сиплекс/дуплекс). Обозначение "S" применяется для симплексных ШО. Дуплексные ШО идут без специальных обозначений (по умолчанию)
										Наличие обозначения "P" - пигтейл, без дополнительных обозначений ШО
										Тип оптического соединителя (коннектора) на одном конце ШО
										Тип оптического соединителя (коннектора) на другом конце ШО
										Длина ШО. Стандартные длины для ШО 1, 3, 5, 10 метров. Для пигтейлов стандартная длина 1 м
										Единица измерения длины ШО
										Типы коннекторов: "2" - ST (все виды) "4" - SC (все виды) "5" - FC (все виды) "9" - LC (все виды)

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ

Претерминированные кабельные сборки

Многожильные кабельные сборки — заранее смонтированные, готовые к установке изделия, облегчающие монтаж волоконно-оптических сетей. Кабельные сборки или полностью собраны, или готовы к подключению сразу после прокладки кабеля. Сборка и монтаж, обычно отнимающие много времени, не требуются. Быстрая и простая установка, заводское качество полировки коннекторов — главное преимущество наших кабельных сборок.

Многожильные кабельные сборки выпускаются в следующих исполнениях:

Многожильная полувилка — многоканальная кабельная сборка, оконцованная коннекторами и защищенная металлопластиковым рукавом с одной стороны;

Многожильная вилка — многоканальная кабельная сборка, оконцованная коннекторами и защищенная металлопластиковым рукавом с обеих сторон.



Основные технические характеристики

	Многожильная полувилка	Многожильная вилка
Тип кабеля	Распределительный, бронированный, самонесущий	
Количество волокон, шт.	2...12	
Длина кабеля, м	до 2000	
Защитный рукав	Металлопластиковый гофрированный, диаметр 21 мм	
Температурный диапазон, С°	Распределительный -40... +70	
	Самонесущий, бронированный -60...+70	
Состав:		
Кабель	1	1
Оптический порт	2...12	4...24
Защитный рукав	1	2
Кросс (коробка)	—	—