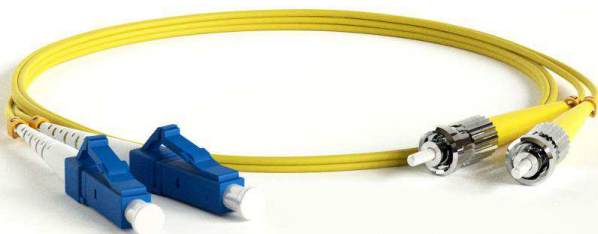


LC-ST

Одномодовый и многомодовый оптический патч-корд, ST-LC, дуплексный



(<http://www.hyperline.ru/catalog/img/patch->

[kordy/FC-D2-9-LC_UR-ST_UR-H-1M-LSZH-YL.jpg](#))

FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-1M-LSZH-YL

FC-9-ST-LC-UPC-1M



([/upload/iblock/3fa/FC-D2-50-LC_PR-ST_PR-](#)

[H-1M-LSZH-OR.jpg](#))

FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-OR

FC-50-ST-LC-PC-1M



([/upload/iblock/05b/FC-D2-503-LC_PR-](#)

[ST_PR-H-1M-LSZH-AQ.jpg](#))

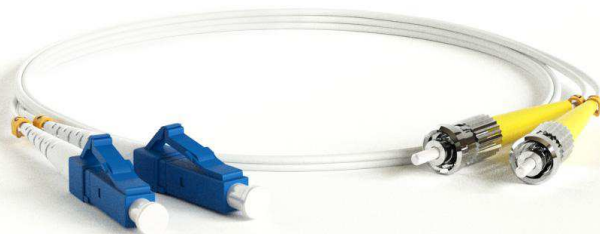
FC-D2-503-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-AQ



(/upload/iblock/0d0/FC-D2-504-LC_PR-

ST_PR-H-1M-LSZH-MG.jpg)

FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-MG



(/upload/iblock/fe5/FC-D2-9A1-LC_UR-

ST_UR-H-1M-LSZH-WH.jpg)

FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-1M-LSZH-WH

Оптические соединительные шнуры (патч-корды) Hyperline производятся из высококачественных оптоволоконных кабелей и разъемов в соответствии с международными стандартами. Вся продукция проходит многоступенчатый контроль и 100% тестирование качества: под микроскопом визуально проверяется полировка торцов, измеряется уровень вносимых и возвратных потерь. Для заказа доступны патч-корды практически любых типов, с одномодовым 9/125 (OS2) и многомодовым 50/125, 62,5/125 (OM1, OM2, OM3, OM4) оптическим волокном, одинарные (simplex) и двойные (duplex), с различными материалами внешней оболочки и фиксированными длинами кабелей 1, 2, 3, 5 метров; по заказу доступны также длины 10, 15, 20, 30 метров и другие.

Применение

Особенности и
преимущества

Соответствие стандартам

- Коммутация оборудования и сегментов ВОЛС
- Кабельное телевидение (CATV & CCTV)
- Сети FTTH «оптика до дома»
- Сети передачи данных
- Высококачественная полировка наконечников и низкие потери
- Различные типы кабелей, разъемов и оптического волокна
- Все изделия 100% тестируются в заводских условиях
- IEC 60874, IEC 60793-2-10, TIA/EIA-604-5, TIA/EIA-492AAAC(D)
- Размеры и оптические характеристики: Telcordia GR-326-CORE
- FR (flame retardant) PVC, LSZH: IEC 60332-3C

Технические характеристики

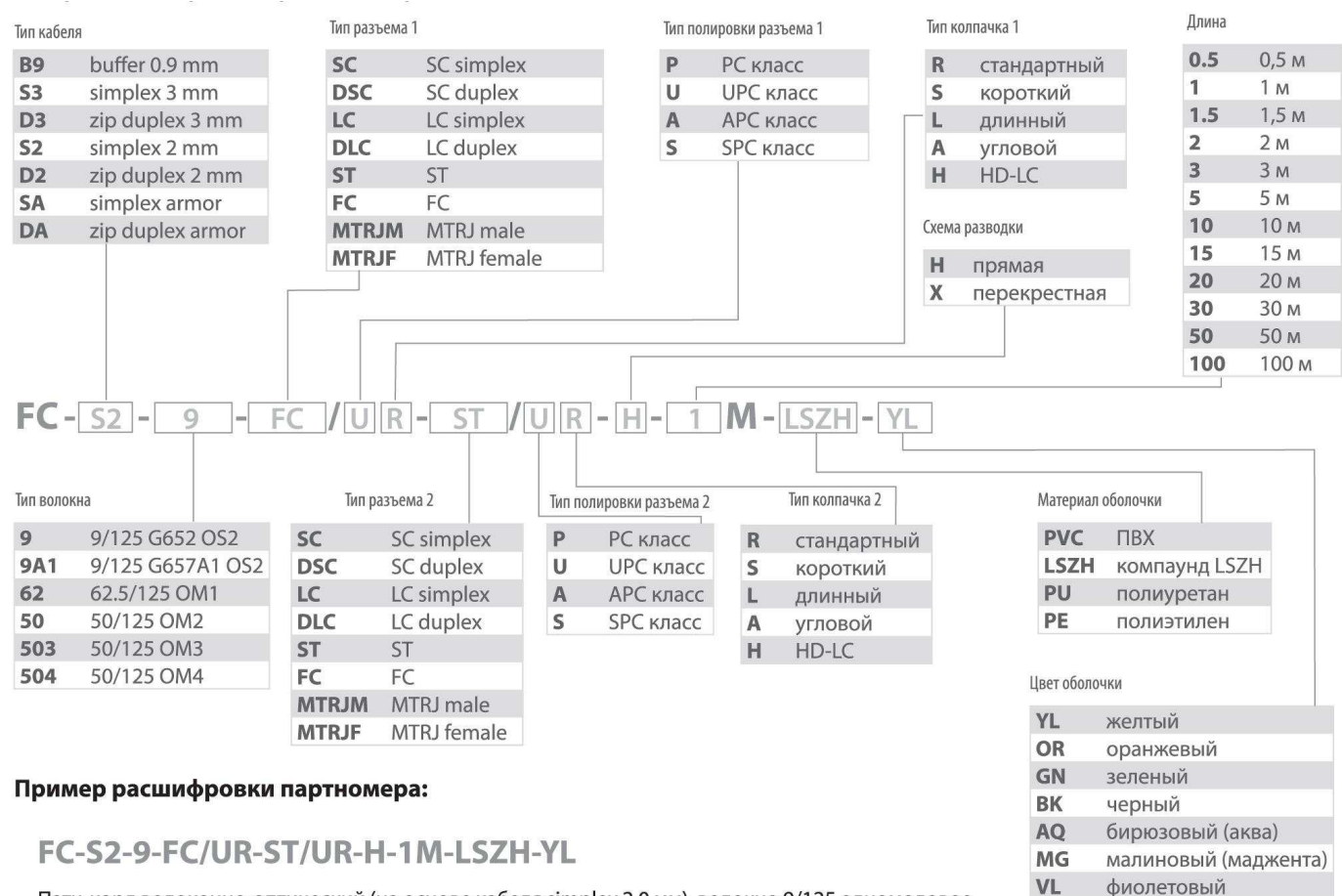
Кабель	Число волокон (тип шнура)	1, 2 волокна (simplex, duplex)	
	Тип оптического волокна	одномодовое 9/125 (OS2 – G652, G657)	многомодовое 62,5/125 (OM1), 50/125 (OM2/3/4)
	Уплотняющее покрытие	малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)	
	Армирование	упрочняющие арамидные нити	
	Внешняя оболочка	поливинилхлорид (PVC), безгалогенный компаунд (LSZH), полиуретан (PU)	
	Внешний диаметр кабеля	0,9 / 2,0 / 2,4 / 3,0 мм (в зависимости от типа кабеля)	
Разъемы	Тип разъемов	SC, DSC (дуплекс), LC, DLC (дуплекс), MLC, ST, FC, MTRJ	
	Класс полировки	PC, UPC, SPC, APC	
	Радиус торца наконечника	PC, UPC, SPC: 10-25 мм; APC: 5-12 мм (угол $8^\circ \pm 0,3^\circ$)	
	Смещение апекса	≤ 50 мкм	
	Корпус	SC, MTRJ: полибутилентерефталат; LC, MLC: термопластик; FC: никелированная латунь; ST: никелированный цинк	
	Центрирующая втулка	SC, LC, MLC, ST, FC: никелированная латунь; MTRJ: нержавеющая сталь	
	Наконечник (феррул)	двуокись циркония	
	Хвостовик	полимер Keyflex или эластомер	
	Пылезащитный колпачок	полиэтилен низкой плотности	
Относительная влажность	$\leq 93\%$ (без конденсации)		

Температура эксплуатации	-20°C – +85°C (в зависимости от типа кабеля)
Ресурс подключений	≥ 750 циклов

Оптические характеристики

Тип полировки		Вносимое затухание	Обратное отражение
PC	– <i>basic</i>	0,2 дБ	-25 ... -30 дБ
UPC	– <i>ultra</i>	0,2 дБ	-45 ... -50 дБ
SPC	– <i>super</i>	0,2 дБ	-35 ... -40 дБ
APC	– <i>angled</i>	0,3 дБ	-60 ... -70 дБ

Кодирование партномера



Патч-корд волоконно-оптический (на основе кабеля simplex 2,0 мм), волокно 9/125 одномодовое (OS2), разъем на 1-ом конце кабеля FC (полировка UPC, стандартный), разъем на 2-ом конце кабеля ST (полировка UPC, стандартный), длина 1 м, оболочка LSZH, цвет желтый
 (/catalog/pdf/patch-kordy/sx_patch-cord.pdf)

Информация для заказа

Партномер	Описание
-----------	----------

FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-OR (FC-50-ST-LC-PC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, ST-LC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-2M-LSZH-OR (FC-50-ST-LC-PC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, ST-LC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-3M-LSZH-OR (FC-50-ST-LC-PC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, ST-LC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-5M-LSZH-OR (FC-50-ST-LC-PC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, ST-LC, duplex, LSZH, 5 м
FC-D2-50-LC/PR-ST/PR-H-10M-LSZH-OR (FC-50-ST-LC-PC-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, ST-LC, duplex, LSZH, 10 м

FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-AQ	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM4), ST-LC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-2M-LSZH-AQ (FC-504-ST-LC-40G-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM4), ST-LC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-3M-LSZH-AQ	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM4), ST-LC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-5M-LSZH-AQ	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM4), ST-LC, duplex, LSZH, 5 м
FC-D2-504-LC/PR-ST/PR-H-10M-LSZH-AQ (FC-504-ST-LC-40G-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM4), ST-LC, duplex, LSZH, 10 м

FC-D2-62-LC/PR-ST/PR-H-1M-LSZH-OR (FC-62-ST-LC-PC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, ST-LC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-62-LC/PR-ST/PR-H-2M-LSZH-OR (FC-62-ST-LC-PC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, ST-LC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-62-LC/PR-ST/PR-H-3M-LSZH-OR (FC-62-ST-LC-PC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, ST-LC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-62-LC/PR-ST/PR-H-5M-LSZH-OR (FC-62-ST-LC-PC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, ST-LC, duplex, LSZH, 5 м

FC-D2-62-LC/PR-ST/PR-H-10M-LSZH-OR (FC-62-ST-LC-PC-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, ST-LC, duplex, LSZH, 10 м
FC-D2-9-LC/AR-ST/AR-H-1M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-APC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-9-LC/AR-ST/AR-H-2M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-APC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-9-LC/AR-ST/AR-H-3M-LSZH-YL	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-9-LC/AR-ST/AR-H-5M-LSZH-YL	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 5 м
FC-D2-9-LC/AR-ST/AR-H-10M-LSZH-YL	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 10 м
FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-1M-LSZH-YL	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-2M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-UPC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-3M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-UPC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-5M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-UPC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 5 м
FC-D2-9-LC/UR-ST/UR-H-10M-LSZH-YL (FC-9-ST-LC-UPC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 10 м
FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-1M-LSZH-WH	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-2M-LSZH-WH	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-3M-LSZH-WH	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-5M-LSZH-WH	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), ST/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 5 м

**FC-D2-9A1-LC/UR-ST/UR-H-10M-
LSZH-WH**

Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), ST/UPC-LC/UPC, duplex,
LSZH, 10 м