

# FC-LC

Одномодовый оптический патч-корд, FC/PC-LC/PC, дуплексный



(/upload/iblock/433/FC-D2-9-FC\_UR-

LC\_UR-H-1M-LSZH-YL.jpg)  
**FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-YL**

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



(/upload/iblock/b4d/FC-D2-62-FC\_PR-

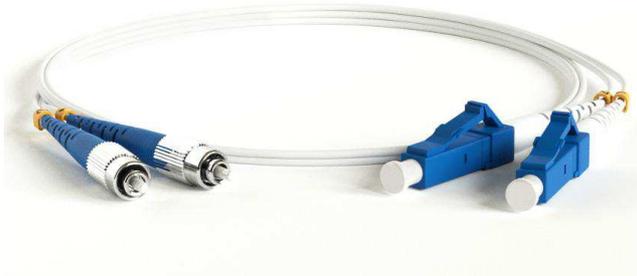
LC\_PR-H-1M-LSZH-OR1.jpg)  
**FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH-OR**

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



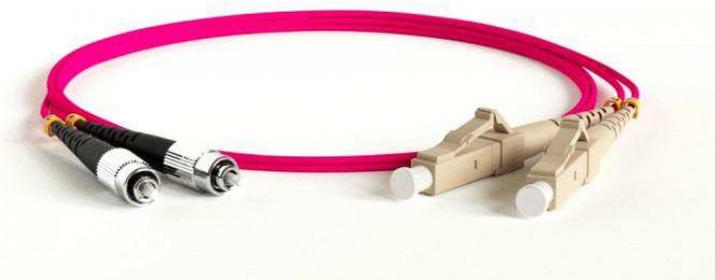
(/upload/iblock/e45/FC-D2-503-FCPR-

LCPR-H-1M-LSZH-AQ.jpg)  
**FC-D2-503-FC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH-AQ**



(/upload/iblock/142/FC-D2-9A1-FC\_UR-

LC\_UR-H-1M-LSZH-WH.jpg)  
**FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-WH**



(/upload/iblock/774/FC-D2-504-FCPR-

LCPR-H-1M-LSZH-MG.jpg)  
**FC-D2-504-FC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH-MG**

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-процентное 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.

- 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

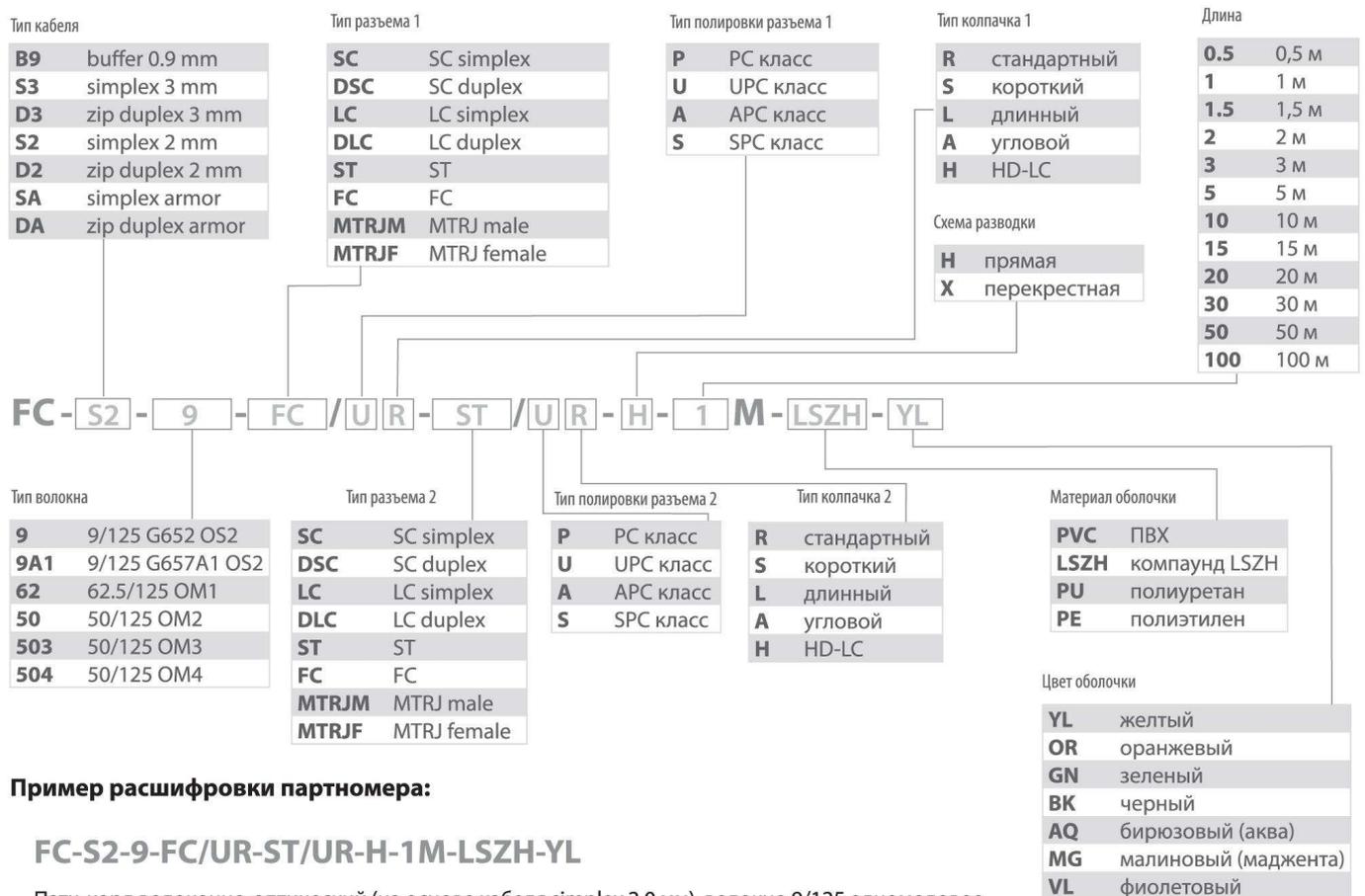
Кабель	Число волокон (тип шнура)	1, 2 волокна (simplex, duplex)	
	Тип оптического волокна	одномодовое 9/125 (OS2 – G652, G657)	многомодовое 62,5/125 (OM1), 50/125 (OM2/3/4)
	Уплотняющее покрытие	малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)	
	Армирование	упрочняющие арамидные нити	
	Внешняя оболочка	поливинилхлорид (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° ± 0,3°)	
	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	≤ 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)

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

<b>FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH-AQ</b> (FC-503-LC-LC-10G-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, LSZH, 10 м
<b>FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH-AQ</b> (FC-503-LC-LC-10G-15M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, LSZH, 15 м
<b>FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-20M-LSZH-AQ</b> (FC-503-LC-LC-10G-20M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, LSZH, 20 м
<b>FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-25M-LSZH-AQ</b> (FC-503-LC-LC-10G-25M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, LSZH, 25 м

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

<b>FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-1M-LSZH-OR</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-LC, duplex, LSZH, 1 м
<b>FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-2M-LSZH-OR</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-LC, duplex, LSZH, 2 м
<b>FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-3M-LSZH-OR</b> (FC-62-FC-LC-PC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-LC, duplex, LSZH, 3 м
<b>FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH-OR</b> (FC-62-FC-LC-PC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-LC, duplex, LSZH, 5 м
<b>FC-D2-62-FC/PR-LC/PR-H-10M-LSZH-OR</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-LC, duplex, LSZH, 10 м

<b>FC-D2-9-FC/AR-LC/AR-H-1M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-APC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 1 м
<b>FC-D2-9-FC/AR-LC/AR-H-2M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-APC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 2 м
<b>FC-D2-9-FC/AR-LC/AR-H-3M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-APC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 3 м
<b>FC-D2-9-FC/AR-LC/AR-H-5M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-APC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 5 м
<b>FC-D2-9-FC/AR-LC/AR-H-10M-LSZH-YL</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 10 м

<b>FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-UPC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 1 м
<b>FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-UPC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 2 м
<b>FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-UPC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 3 м
<b>FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-5M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-UPC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 5 м

<b>FC-D2-9-FC/UR-LC/UR-H-10M-LSZH-YL</b> (FC-9-FC-LC-UPC-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 10 м
<b>FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-WH</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 1 м
<b>FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH-WH</b> (FC-9A1-FC-LC-UPC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 2 м
<b>FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH-WH</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 3 м
<b>FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-5M-LSZH-WH</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 5 м
<b>FC-D2-9A1-FC/UR-LC/UR-H-10M-LSZH-WH</b>	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (G657), FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, 10 м