

LC-SC

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



(/upload/iblock/546/FC-D2-9-LC_UR-

SC.UR.H-1M-LSZH-YL.jpg)
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-1M-LSZH-YL
FC-9-LC-SC-UPC-1M



(/upload/iblock/e27/FC-D2-62-LC_PR-

SC.PR.H-1M-LSZH-OR.jpg)
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-1M-LSZH-OR
FC-62-LC-SC-PC-1M



(http://www.hyperline.ru/upload/iblock/a63/FC-D2-503-LC_PR-SC_PR-H-1M-LSZH-AQ.jpg)

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



(http://www.hyperline.ru/upload/iblock/fdc/FC-D2-50-LC_PR-SC_PR-H-10M-LSZH-BK.jpg)

FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-10M-LSZH-BK



(http://www.hyperline.ru/upload/iblock/702/FC-D2-9A1-LC_UR-SC_UR-H-1M-LSZH-WH.jpg)

FC-D2-9A1-LC/UR-SC/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-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.

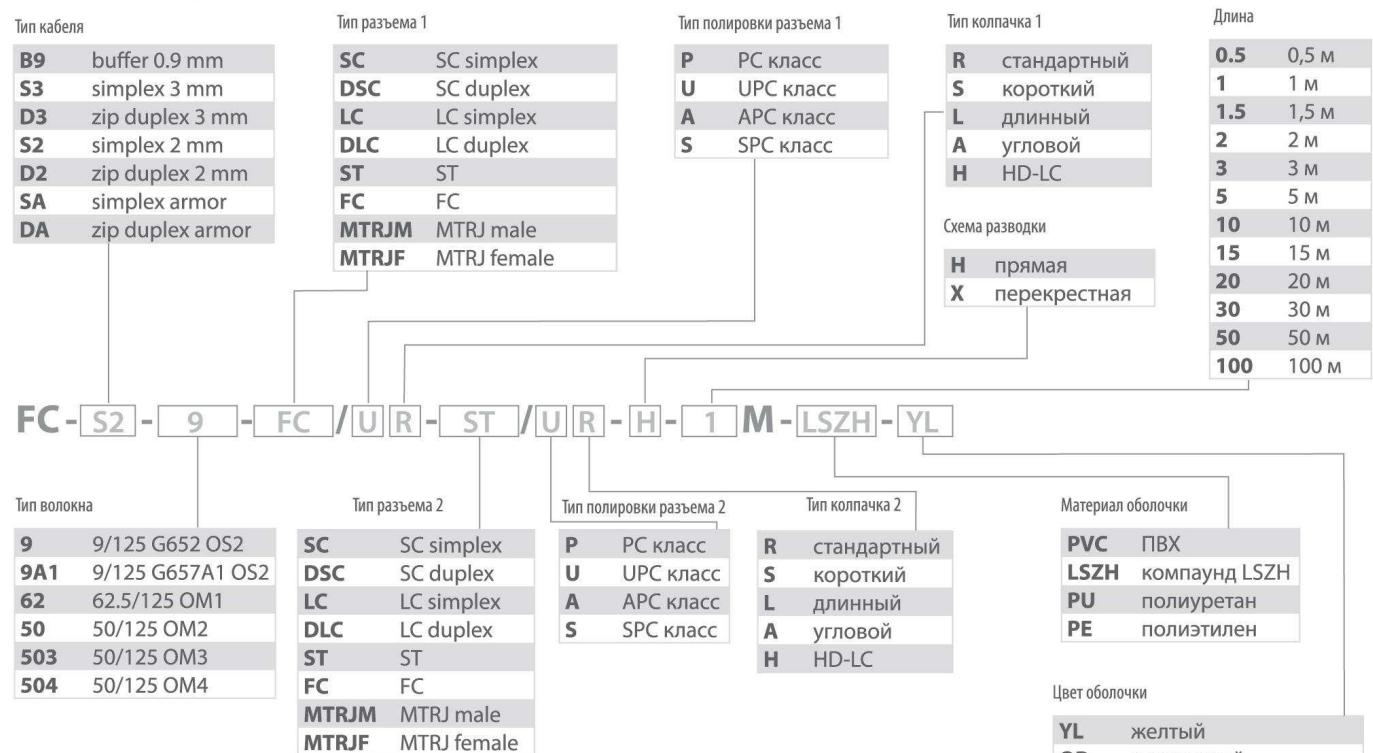
Применение	Особенности и преимущества	Соответствие стандартам																								
<p>• Коммутация оборудования и сегментов ВОЛС</p> <p>• Кабельное телевидение (CATV & CCTV)</p> <p>• Сети FTTH «оптика до дома»</p> <p>• Сети передачи данных</p> <p>• Высококачественная полировка наконечников и низкие потери</p> <p>• Различные типы кабелей, разъемов и оптического волокна</p> <p>• Все изделия 100% тестируются в заводских условиях</p> <p>• IEC 60874, IEC 60793-2-10, TIA/EIA-604-5, TIA/EIA-492AAAC(D)</p> <p>• Размеры и оптические характеристики: Telcordia GR-326-CORE</p> <p>• FR (flame retardant) PVC, LSZH: IEC 60332-3C</p>																										
Технические характеристики																										
<table border="1"> <tr> <td>Кабель</td><td>Число волокон (тип шнура)</td><td>1, 2 волокна (simplex, duplex)</td></tr> <tr> <td></td><td>Тип оптического волокна</td><td>одномодовое 9/125 (OS2 – G652, G657) многомодовое 62,5/125 (OM1), 50/125 (OM2/3/4)</td></tr> <tr> <td></td><td>Уплотняющее покрытие</td><td>малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</td></tr> <tr> <td></td><td>Армирование</td><td>упрочняющие арамидные нити</td></tr> <tr> <td></td><td>Внешняя оболочка</td><td>поливинилхлорид (PVC), безгалогенный компаунд (LSZH), полиуретан (PU)</td></tr> <tr> <td></td><td>Внешний диаметр кабеля</td><td>0,9 / 2,0 / 2,4 / 3,0 мм (в зависимости от типа кабеля)</td></tr> </table>			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)						
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)																								
<table border="1"> <tr> <td>Разъемы</td><td>Тип разъемов</td><td>SC, DSC (дуплекс), LC, DLC (дуплекс), MLC, ST, FC, MTRJ</td></tr> <tr> <td></td><td>Класс полировки</td><td>PC, UPC, SPC, APC</td></tr> <tr> <td></td><td>Радиус торца наконечника</td><td>PC, UPC, SPC: 10-25 мм; APC: 5-12 мм (угол $8^\circ \pm 0,3^\circ$)</td></tr> <tr> <td></td><td>Смещение apexa</td><td>≤ 50 мкм</td></tr> <tr> <td></td><td>Корпус</td><td>SC, MTRJ: полибутилентерефталат; LC, MLC: термопластик; FC: никелированная латунь; ST: никелированный цинк</td></tr> <tr> <td></td><td>Центрирующая втулка</td><td>SC, LC, MLC, ST, FC: никелированная латунь; MTRJ: нержавеющая сталь</td></tr> <tr> <td></td><td>Наконечник (феррул)</td><td>двуокись циркония</td></tr> <tr> <td></td><td>Хвостовик</td><td>полимер Keyflex или эластомер</td></tr> </table>			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 apexa	≤ 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
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 apexa	≤ 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



Пример расшифровки партномера:

FC-S2-9-FC/UR-ST/UR-H-1M-LSZH-YL

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)

Партномер	Описание
FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-1M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC-SC, duplex, LSZH, 1 м, черный
FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-2M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC-SC, duplex, LSZH, 2 м, черный
FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC-SC, duplex, LSZH, 3 м, черный
FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-5M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC-SC, duplex, LSZH, 5 м, черный
FC-D2-50-LC/PR-SC/PR-H-10M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC-SC, duplex, LSZH, 10 м, черный

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

FC-D2-503-LC/PR-SC/PR-H-1M-LSZH-AQ (FC-503-LC-SC-10G-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-SC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-503-LC/PR-SC/PR-H-2M-LSZH-AQ (FC-503-LC-SC-10G-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-SC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-503-LC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-AQ (FC-503-LC-SC-10G-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-SC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-503-LC/PR-SC/PR-H-5M-LSZH-AQ (FC-503-LC-SC-10G-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-SC, duplex, LSZH, 5 м

FC-D2-503-LC/PR-SC/PR-H-10M-LSZH-AQ (FC-503-LC-SC-10G-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-SC, duplex, LSZH, 10 м
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-1M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 1 м, черный
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-2M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 2 м, черный
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 3 м, черный
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-5M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 5 м, черный
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-10M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 10 м, черный
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-1M-LSZH-OR (FC-62-LC-SC-PC-1M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 1 м
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-2M-LSZH-OR (FC-62-LC-SC-PC-2M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 2 м
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-3M-LSZH-OR (FC-62-LC-SC-PC-3M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 3 м
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-5M-LSZH-OR (FC-62-LC-SC-PC-5M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 5 м
FC-D2-62-LC/PR-SC/PR-H-10M-LSZH-OR (FC-62-LC-SC-PC-10M)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, LC-SC, duplex, LSZH, 10 м
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-1M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 1 м, черный
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-2M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 2 м, черный
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-3M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 3 м, черный
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-5M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 5 м, черный
FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-10M-LSZH-BK	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 10 м, черный

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

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