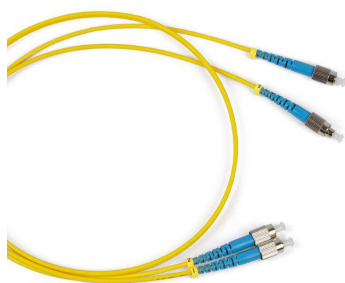
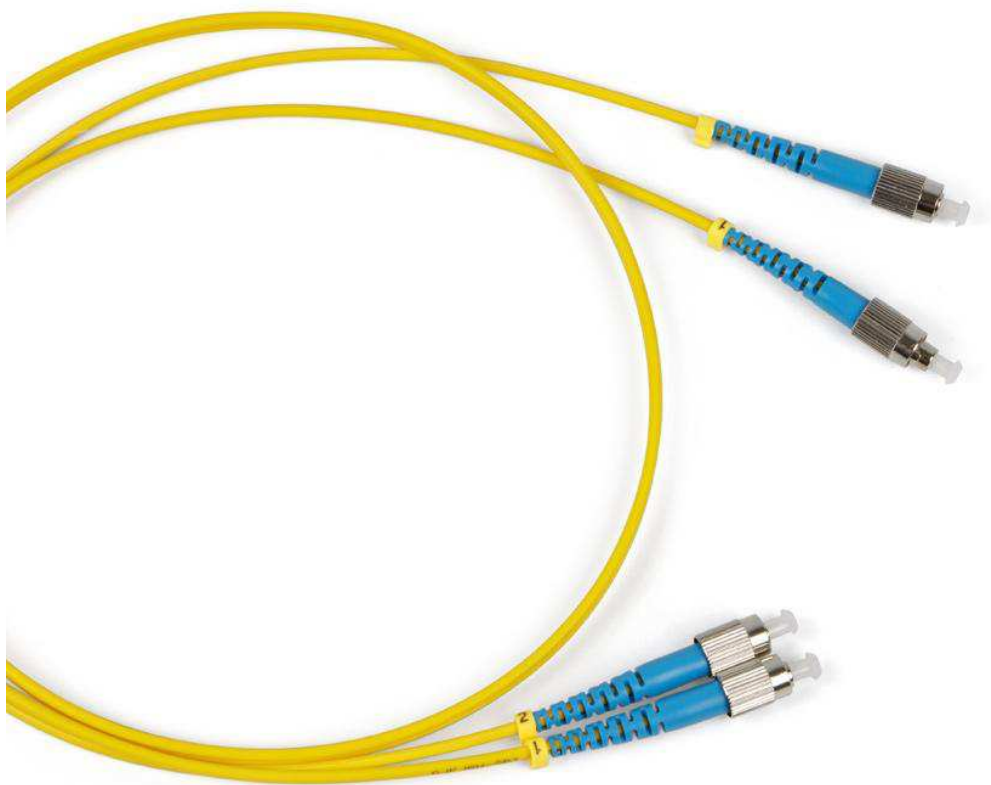


FC-FC

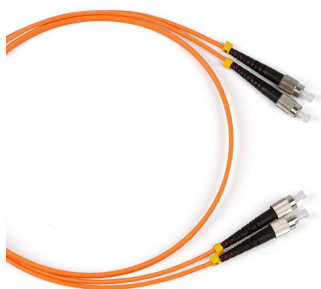
Одномодовый и многомодовый оптический патч-корд, FC-FC, дуплексный



(/catalog/img/patch-kordy/fc-fc-pc.jpg)

FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-1M-LSZH-YL

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



(/catalog/img/patch-kordy/fc-fc-pc-1.jpg)

FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR

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

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 Кеуфлекс или эластомер |
| Пылезащитный колпачок | полиэтилен низкой плотности |
| Относительная влажность | $\leq 93\%$ (без конденсации) |
| Температура эксплуатации | $-20^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$ (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

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| Тип кабеля | Тип разъема 1 | Тип полировки разъема 1 | Тип колпачка 1 | Длина |
| B9 buffer 0.9 mm | SC SC simplex | P PC класс | R стандартный | 0.5 0,5 м |
| S3 simplex 3 mm | DSC SC duplex | U UPC класс | S короткий | 1 1 м |
| D3 zip duplex 3 mm | LC LC simplex | A APC класс | L длинный | 1.5 1,5 м |
| S2 simplex 2 mm | DLC LC duplex | S SPC класс | A угловой | 2 2 м |
| D2 zip duplex 2 mm | ST ST | | H HD-LC | 3 3 м |
| SA simplex armor | FC FC | | | 5 5 м |
| DA zip duplex armor | MTRJM MTRJ male | | | 10 10 м |
| | MTRJF MTRJ female | | | 15 15 м |
| | | | | 20 20 м |
| | | | | 30 30 м |
| | | | | 50 50 м |
| | | | | 100 100 м |

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

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Тип волокна | Тип разъема 2 | Тип полировки разъема 2 | Тип колпачка 2 | Материал оболочки | Цвет оболочки |
| 9 9/125 G652 OS2 | SC SC simplex | P PC класс | R стандартный | PVC ПВХ | YL желтый |
| 9A1 9/125 G657A1 OS2 | DSC SC duplex | U UPC класс | S короткий | LSZH компаунд LSZH | OR оранжевый |
| 62 62.5/125 OM1 | LC LC simplex | A APC класс | L длинный | PU полиуретан | GN зеленый |
| 50 50/125 OM2 | DLC LC duplex | S SPC класс | A угловой | PE полиэтилен | BK черный |
| 503 50/125 OM3 | ST ST | | H HD-LC | | AQ бирюзовый (аква) |
| 504 50/125 OM4 | FC FC | | | | MG малиновый (маджента) |
| | MTRJM MTRJ male | | | | VL фиолетовый |
| | MTRJF MTRJ female | | | | |

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)

Информация для заказа

| Партномер | Описание |
|---|---|
| FC-D2-50-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D2-50-FC/PR-FC/PR-H-2M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D2-50-FC/PR-FC/PR-H-3M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D2-50-FC/PR-FC/PR-H-5M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D2-50-FC/PR-FC/PR-H-10M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 10 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-2M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 2 м |

| | |
|---|--|
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-3M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-5M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-10M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 10 м |

| | |
|---|--|
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-2M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-3M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-5M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D2-62-FC/PR-FC/PR-H-10M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 10 м |

| | |
|--|---|
| FC-D2-9-FC/UR-FC/UR-H-1M-LSZH-YL | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D2-9-FC/UR-FC/UR-H-2M-LSZH-YL | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D2-9-FC/UR-FC/UR-H-3M-LSZH-YL | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D2-9-FC/UR-FC/UR-H-5M-LSZH-YL | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D2-9-FC/UR-FC/UR-H-10M-LSZH-YL | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, 2,0 мм, duplex, LSZH, 10 м |

| | |
|---|---|
| FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR (FC-50-FC-FC-PC-1M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, FC-FC, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-2M-LSZH-OR (FC-50-FC-FC-PC-2M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, FC-FC, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-3M-LSZH-OR (FC-50-FC-FC-PC-3M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, FC-FC, duplex, LSZH, 3 м |

| | |
|---|---|
| FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-5M-LSZH-OR (FC-50-FC-FC-PC-5M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, FC-FC, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D3-50-FC/PR-FC/PR-H-10M-LSZH-OR | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, FC-FC, duplex, LSZH, 10 м |
| FC-D3-62-FC/PR-FC/PR-H-1M-LSZH-OR (FC-62-FC-FC-PC-1M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D3-62-FC/PR-FC/PR-H-2M-LSZH-OR (FC-62-FC-FC-PC-2M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D3-62-FC/PR-FC/PR-H-3M-LSZH-OR (FC-62-FC-FC-PC-3M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D3-62-FC/PR-FC/PR-H-5M-LSZH-OR (FC-62-FC-FC-PC-5M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D3-62-FC/PR-FC/PR-H-10M-LSZH-OR (FC-62-FC-FC-PC-10M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 62.5/125, FC-FC, duplex, LSZH, 10 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-1M-LSZH-YL (FC-9-FC-FC-UPC-1M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, LSZH, 1 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-2M-LSZH-YL (FC-9-FC-FC-UPC-2M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, LSZH, 2 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-3M-LSZH-YL (FC-9-FC-FC-UPC-3M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, LSZH, 3 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-5M-LSZH-YL (FC-9-FC-FC-UPC-5M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, LSZH, 5 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-10M-LSZH-YL (FC-9-FC-FC-UPC-10M) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, LSZH, 10 м |
| FC-D3-9-FC/UR-FC/UR-H-2M-PVC-YL (FC-9-FC-FC-UPC-2M-PVC) | Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), FC/UPC-FC/UPC, duplex, PVC, 2 м |

