

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

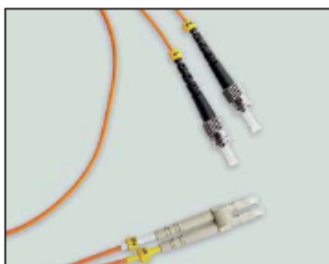
|                         | FC-9-ST-ST-PC-YM    | FC-9-ST-ST-APC-YM     | FC-50-ST-ST-PC-YM   | FC-62-ST-ST-PC-YM   |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Применяемые разъемы     | ST-ST               | ST-ST                 | ST-ST               | ST-ST               |
| Тип оптического волокна | SM 9/125            | SM 9/125              | MM 50/125           | MM 62,5/125         |
| Количество волокон      | 2/duplex            | 2/duplex              | 2/duplex            | 2/duplex            |
| Полировка наконечника   | PC класс            | APC класс             | PC класс            | PC класс            |
| Цвет колпачка           | ST-желтый/ST-желтый | ST-зеленый/ST-зеленый | ST-черный/ST-черный | ST-черный/ST-черный |
| Цвет кабеля             | желтый              | желтый                | оранжевый           | оранжевый           |
| Длина (Y)               | 1 м/2 м/3 м/5 м     | 1 м/2 м/3 м/5 м       | 1 м/2 м/3 м/5 м     | 1 м/2 м/3 м/5 м     |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Спецификация</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям стандартов IEC 60874-16, TIA/EIA-604-12, Telcordia GR-326-CORE</li> <li>• Разъемы соответствуют требованиям пожарной безопасности UL 94V-0</li> <li>• Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1</li> </ul>  |
| <b>Материалы</b>                  | <p><b>Кабель:</b></p> <p>Оптическое волокно ..... 9/125; 50/125; 62,5/125</p> <p>Уплотняющее покрытие ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</p> <p>Армирование ..... упрочняющие арамидные нити</p> <p>Внешняя оболочка ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</p> <p><b>Разъемы:</b></p> <p>Ферула ..... двуокись циркония</p> <p>Пружина ..... нержавеющая сталь</p> <p>C-кольцо ..... кобальтовая сталь (SK5M)</p> <p>Обжимное кольцо ..... латунь</p> <p>Колпачок ..... эластомер</p> <p>Пылезащитный колпачок ..... полиэтилен</p> <p>Соединяющий элемент ..... латунь</p> <p>Каркас ..... латунь</p> <p>Кольцевая прокладка ..... латунь</p> |
| <b>Технические характеристики</b> | <p>Внешний размер ферулы ..... Ø 2,5 мм</p> <p>Диаметр входа для кабеля ..... 0,9/2,0/2,4/3,0 мм</p> <p>Вносимые потери:</p> <p>SM ..... ≤ 0,3 дБ</p> <p>MM ..... ≤ 0,4 дБ</p> <p>APC ..... ≤ 0,3 дБ</p> <p>Возвратные потери:</p> <p>SM ..... ≥ 50 дБ</p> <p>MM ..... ≥ 50 дБ</p> <p>APC ..... ≥ 60 дБ</p> <p>Радиус торца ферулы:</p> <p>PC ..... 10 – 25 мм</p> <p>APC ..... 5 – 12 мм</p> <p>Смещение апекса ..... ≤ 50 мкм</p> <p>Угол:</p> <p>APC ..... .8° ± 0,3°</p> <p>Относительная влажность ..... ≤ 95%</p> <p>Температура эксплуатации ..... -40°C – +85°C</p>   |

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

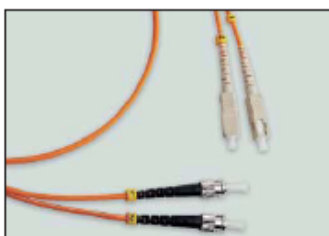
|                         | FC-9-ST-LC-PC-YM  | FC-9-ST-LC-APC-YM     | FC-50-ST-LC-PC-YM | FC-62-ST-LC-PC-YM |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Применяемые разъемы     | ST-LC             | ST-LC                 | ST-LC             | ST-LC             |
| Тип оптического волокна | SM 9/125          | SM 9/125              | MM 50/125         | MM 62,5/125       |
| Количество волокон      | 2/duplex          | 2/duplex              | 2/duplex          | 2/duplex          |
| Полировка наконечника   | PC класс          | APC класс             | PC класс          | PC класс          |
| Цвет колпачка           | ST-синий/LC-белый | ST-зеленый/LC-зеленый | ST-серый/LC-серый | ST-серый/LC-серый |
| Цвет кабеля             | желтый            | желтый                | оранжевый         | оранжевый         |
| Длина (Y)               | 1 м/2 м/3 м/5 м   | 1 м/2 м/3 м/5 м       | 1 м/2 м/3 м/5 м   | 1 м/2 м/3 м/5 м   |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Спецификация</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям стандартов IEC 60874-16, TIA/EIA-604-12, Telcordia GR-326-CORE</li> <li>• Разъемы соответствуют требованиям пожарной безопасности UL 94V-0</li> <li>• Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1</li> </ul>  |
| <b>Материалы</b>                  | <p><b>Кабель:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптическое волокно ..... 9/125; 50/125; 62,5/125</li> <li>Уплотняющее покрытие ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</li> <li>Армирование ..... упрочняющие арамидные нити</li> <li>Внешняя оболочка ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</li> </ul> <p><b>Разъемы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ферула ..... двуокись циркония</li> <li>Пружина: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... нержавеющая сталь</li> <li>С-кольцо: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... кобальтовая сталь (SK5M)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Обжимное кольцо: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... латунь</li> </ul> </li> <li>Колпачок: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... эластомер</li> <li>LC ..... полимер Kauflex</li> </ul> </li> <li>Пылезащитный колпачок: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... полиэтилен</li> <li>LC ..... полиэтилен низкой плотности</li> </ul> </li> <li>Соединяющий элемент: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... латунь</li> </ul> </li> <li>Каркас: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... латунь</li> </ul> </li> <li>Кольцевая прокладка: <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... латунь</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Технические характеристики</b> | <p>Внешний размер ферулы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ST ..... Ø 2,5 мм</li> <li>LC ..... Ø 1,25 мм</li> </ul> <p>Диаметр входа для кабеля ..... 0,9/2,0/2,4/3,0 мм</p> <p>Вносимые потери:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SM ..... ≤ 0,3 дБ</li> <li>MM ..... ≤ 0,4 дБ</li> <li>APC ..... ≤ 0,3 дБ</li> </ul> <p>Возвратные потери:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SM ..... ≥ 50 дБ</li> <li>MM ..... ≥ 50 дБ</li> <li>APC ..... ≥ 60 дБ</li> </ul> <p>Радиус торца ферулы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PC ..... 10 ~ 25 мм</li> <li>APC ..... 5 ~ 12 мм</li> </ul> <p>Смещение апекса ..... ≤ 50 мкм</p> <p>Угол:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>APC ..... 8° ± 0,3°</li> </ul> <p>Относительная влажность ..... ≤ 95%</p> <p>Температура эксплуатации ..... -40°C ~ +85°C</p>  |

#### Одномодовый и многомодовый оптический патч-корд, ST-SC, дуплексный

|                         | FC-9-ST-SC-PC-YM    | FC-9-ST-SC-APC-YM       | FC-50-ST-SC-PC-YM    | FC-62-ST-SC-PC-YM    |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Применяемые разъемы     | ST-SC               | ST-SC                   | ST-SC                | ST-SC                |
| Тип оптического волокна | SM 9/125            | SM 9/125                | MM 50/125            | MM 62,5/125          |
| Количество волокон      | 2/duplex            | 2/duplex                | 2/duplex             | 2/duplex             |
| Полировка наконечника   | PC класс            | APC класс               | PC класс             | PC класс             |
| Цвет колпачка           | ST-синий / SC-синий | ST-зеленый / SC-зеленый | ST-черный / SC-серый | ST-черный / SC-серый |
| Цвет кабеля             | желтый              | желтый                  | оранжевый            | оранжевый            |
| Длина (Y)               | 1 м/2 м/3 м/5 м     | 1 м/2 м/3 м/5 м         | 1 м/2 м/3 м/5 м      | 1 м/2 м/3 м/5 м      |



|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Спецификация</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям стандартов IEC 60874-16, TIA/EIA-604-12, Telcordia GR-326-CORE</li> <li>• Разъемы соответствуют требованиям пожарной безопасности UL 94V-0</li> <li>• Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1</li> </ul>  |
| <b>Материалы</b>    | <p><b>Кабель:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптическое волокно ..... 9/125; 50/125; 62,5/125</li> <li>Уплотняющее покрытие ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</li> <li>Армирование ..... упрочняющие арамидные нити</li> <li>Внешняя оболочка ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</li> </ul> <p><b>Разъемы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ферула ..... двуокись циркония</li> <li>Пружина ..... нержавеющая сталь</li> </ul> |

|                               |                                   |                               |                          |          |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|
| <b>Материалы</b>              | С-кольцо:                         | ST.....                       | кобальтовая сталь (SKSM) |          |
|                               | Обжимное кольцо:                  | ST.....                       | латунь                   |          |
|                               | SC.....                           | алюминий                      |                          |          |
|                               | Колпачок:                         | ST.....                       | эластомер                |          |
|                               | SC.....                           | полимер Kauflex               |                          |          |
|                               | Пылезащитный колпачок:            | ST.....                       | полиэтилен               |          |
|                               | SC.....                           | полиэтилен низкой плотности   |                          |          |
|                               | Соединяющий элемент:              | ST.....                       | латунь                   |          |
|                               | SC.....                           | полибутилтерефталат (PBT)     |                          |          |
|                               | Каркас:                           | ST.....                       | латунь                   |          |
|                               | SC.....                           | полибутилтерефталат (PBT)     |                          |          |
|                               | Кольцевая прокладка:              | ST.....                       | латунь                   |          |
|                               | <b>Технические характеристики</b> | Внешний размер ферулы:        | ST.....                  | Ø 2,5 мм |
|                               |                                   | SC.....                       | Ø 2,5 мм                 |          |
|                               |                                   | Диаметр входа для кабеля..... | 0,9/2,0/2,4/3,0 мм       |          |
|                               |                                   | Вносимые потери:              | SM.....                  | ≤ 0,3 дБ |
|                               |                                   | MM.....                       | ≤ 0,4 дБ                 |          |
| APC.....                      |                                   | ≤ 0,3 дБ                      |                          |          |
| Возвратные потери:            |                                   | SM.....                       | ≥ 50 дБ                  |          |
| MM.....                       |                                   | ≥ 50 дБ                       |                          |          |
| APC.....                      |                                   | ≥ 60 дБ                       |                          |          |
| Радиус торца ферулы:          |                                   | PC.....                       | 10 ~ 25 мм               |          |
| APC.....                      |                                   | 5 ~ 12 мм                     |                          |          |
| Смещение апекса.....          |                                   | ≤ 50 мкм                      |                          |          |
| Угол:                         |                                   | APC.....                      | 8° ± 0,3°                |          |
| Относительная влажность.....  |                                   | ≤ 95%                         |                          |          |
| Температура эксплуатации..... |                                   | -40°C ~ +85°C                 |                          |          |

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

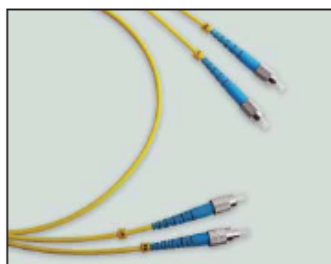
|                         | FC-9-ST-FC-PC-YM  | FC-9-ST-FC-APC-YM     | FC-50-ST-FC-PC-YM   | FC-62-ST-FC-PC-YM   |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Применяемые разъемы     | ST-FC             | ST-FC                 | ST-FC               | ST-FC               |
| Тип оптического волокна | SM 9/125          | SM 9/125              | MM 50/125           | MM 62,5/125         |
| Количество волокон      | 2/duplex          | 2/duplex              | 2/duplex            | 2/duplex            |
| Полировка наконечника   | PC класс          | APC класс             | PC класс            | PC класс            |
| Цвет колпачка           | ST-синий/FC-синий | ST-зеленый/FC-зеленый | ST-черный/FC-черный | ST-черный/FC-черный |
| Цвет кабеля             | желтый            | желтый                | оранжевый           | оранжевый           |
| Длина (Y)               | 1 м/2 м/3 м/5 м   | 1 м/2 м/3 м/5 м       | 1 м/2 м/3 м/5 м     | 1 м/2 м/3 м/5 м     |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Спецификация</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям стандартов IEC 60874-16, TIA/EIA-604-12, Telcordia GR-326-CORE</li> <li>• Разъемы соответствуют требованиям пожарной безопасности UL 94V-0</li> <li>• Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1</li> </ul>  |
| <b>Материалы</b>    | <p><b>Кабель:</b></p> <p>Оптическое волокно.....9/125; 50/125; 62,5/125</p> <p>Уплотняющее покрытие..... малодымный безгалогенный композит (LSZH)</p> <p>Армирование..... упрочняющие арамидные нити</p> <p>Внешняя оболочка..... малодымный безгалогенный композит (LSZH)</p> <p><b>Разъемы:</b></p> <p>Ферула..... двуокись циркония</p> <p>Пружина..... нержавеющая сталь</p> <p>С-кольцо:</p> <p>ST..... кобальтовая сталь (SKSM)</p> <p>Обжимное кольцо:</p> <p>ST..... латунь</p> <p>FC..... алюминий</p> <p>Колпачок:</p> <p>ST..... эластомер</p> <p>FC..... сантопрен</p> <p>Пылезащитный колпачок:</p> <p>ST..... полиэтилен</p> <p>FC..... полиэтилен низкой плотности</p> |

|                                  |                          |                             |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Материалы</b>                 | Соединяющий элемент      | латунь                      |
|                                  | Каркас:                  |                             |
|                                  | ST                       | латунь                      |
|                                  | FC                       | полибутилентерефталат (PBT) |
| <b>Технически характеристики</b> | Кольцевая прокладка:     |                             |
|                                  | ST                       | латунь                      |
|                                  | Внешний размер ферулы:   |                             |
|                                  | ST                       | Ø 2,5 мм                    |
|                                  | FC                       | Ø 2,5 мм                    |
|                                  | Диаметр входа для кабеля | 0,9/2,0/2,4/3,0 мм          |
|                                  | Вносимые потери:         |                             |
|                                  | SM                       | ≤ 0,3 дБ                    |
|                                  | MM                       | ≤ 0,4 дБ                    |
|                                  | APC                      | ≤ 0,3 дБ                    |
|                                  | Возвратные потери:       |                             |
|                                  | SM                       | ≥ 50 дБ                     |
|                                  | MM                       | ≥ 50 дБ                     |
|                                  | APC                      | ≥ 60 дБ                     |
|                                  | Радиус торца ферулы:     |                             |
|                                  | PC                       | 10 ~ 25 мм                  |
|                                  | APC                      | 5 ~ 12 мм                   |
| Смещение апекса                  | ≤ 50 мкм                 |                             |
| Угол:                            |                          |                             |
| APC                              | 8° ± 0,3°                |                             |
| Относительная влажность          | ≤ 95%                    |                             |
| Температура эксплуатации         | -40°C ~ +85°C            |                             |

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

|                         | FC-9-FC-FC-PC-YM  | FC-9-FC-FC-APC-YM     | FC-50-FC-FC-PC-YM   | FC-62-FC-FC-PC-YM   |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Применяемые разъемы     | FC-FC             | FC-FC                 | FC-FC               | FC-FC               |
| Тип оптического волокна | SM 9/125          | SM 9/125              | MM 50/125           | MM 62,5/125         |
| Количество волокон      | 2/duplex          | 2/duplex              | 2/duplex            | 2/duplex            |
| Полировка наконечника   | PC класс          | APC класс             | PC класс            | PC класс            |
| Цвет колпачка           | FC-синий/FC-синий | FC-зеленый/FC-зеленый | FC-черный/FC-черный | FC-черный/FC-черный |
| Цвет кабеля             | желтый            | желтый                | оранжевый           | оранжевый           |
| Длина (Y)               | 1 м/2 м/3 м/5 м   | 1 м/2 м/3 м/5 м       | 1 м/2 м/3 м/5 м     | 1 м/2 м/3 м/5 м     |



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Спецификация</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям стандартов IEC 60874-16, TIA/EIA-604-12, Telcordia GR-326-CORE</li> <li>• Разъемы соответствуют требованиям пожарной безопасности UL 94V-0</li> <li>• Стандарт пожарной безопасности IEC 60332-1</li> </ul>   |
| <b>Материалы</b>                 | <p><b>Кабель:</b></p> <p>Оптическое волокно ..... 9/125; 50/125; 62,5/125</p> <p>Уплотняющее покрытие ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</p> <p>Армирование ..... упрочняющие арамидные нити</p> <p>Внешняя оболочка ..... малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)</p> <p><b>Разъемы:</b></p> <p>Ферула ..... двуокись циркония</p> <p>Пружина ..... нержавеющая сталь</p> <p>Объемное кольцо ..... алюминий</p> <p>Колпачок ..... сантопрен</p> <p>Пылезащитный колпачок ..... полиэтилен низкой плотности</p> <p>Соединяющий элемент ..... латунь</p> <p>Каркас ..... полибутилентерефталат (PBT)</p> |
| <b>Технически характеристики</b> | <p>Внешний размер ферулы ..... Ø 2,5 мм</p> <p>Диаметр входа для кабеля ..... 0,9/2,0/2,4/3,0 мм</p> <p>Вносимые потери:</p> <p>SM ..... ≤ 0,3 дБ</p> <p>MM ..... ≤ 0,4 дБ</p> <p>APC ..... ≤ 0,3 дБ</p> <p>Возвратные потери:</p> <p>SM ..... ≥ 50 дБ</p> <p>MM ..... ≥ 50 дБ</p> <p>APC ..... ≥ 60 дБ</p> <p>Радиус торца ферулы:</p> <p>PC ..... 10 ~ 25 мм</p> <p>APC ..... 5 ~ 12 мм</p> <p>Смещение апекса ..... ≤ 50 мкм</p> <p>Угол:</p> <p>APC ..... 8° ± 0,3°</p> <p>Относительная влажность ..... ≤ 95%</p> <p>Температура эксплуатации ..... -40°C ~ +85°C</p>   |