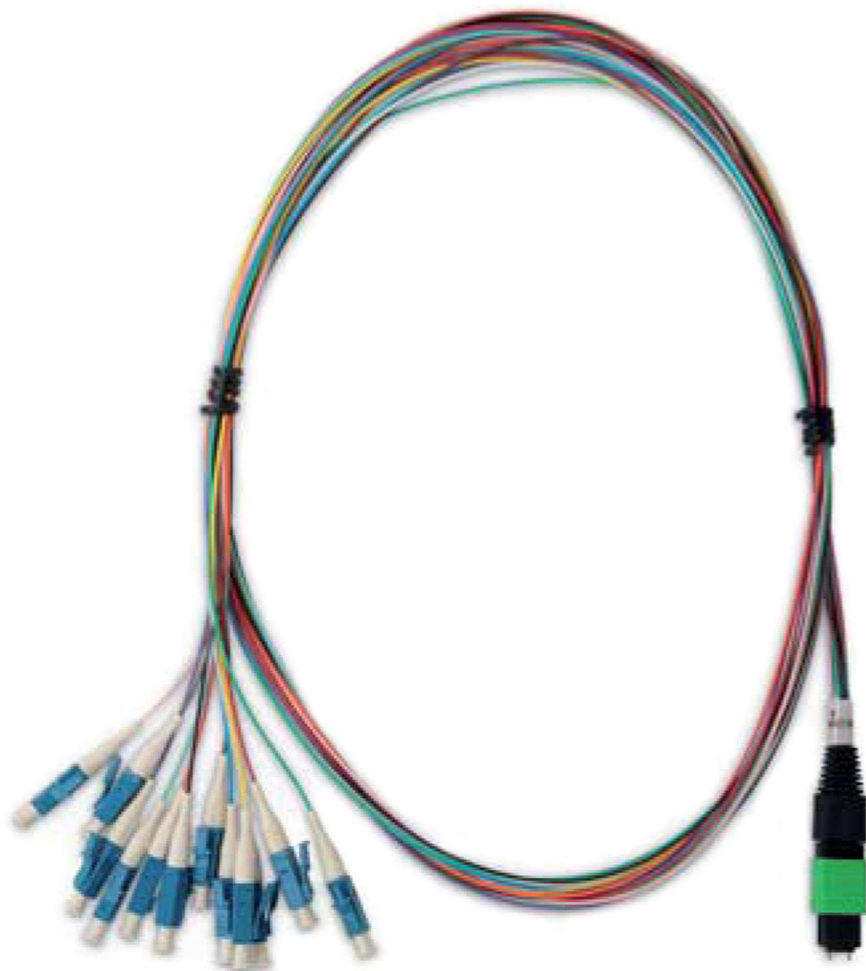


Кабели типа «гидра» MPO/MTP



Кабели типа «гидра» MPO/MTP используются для подключения оборудования со стандартными оптическими разъемами к многоволоконным сегментам MPO/MTP, в частности – для межсоединений внутри волоконно-оптических кассет MTP (</catalog/fiber/pre-cass.shtml>), а также в пределах стойки или шкафа. Конфигурация «гидра» обеспечивает переход от одного 12-ти волоконного интерфейса MPO/MTP к множеству стандартных оптических разъемов. Кабели «гидра» можно подключать к активному оборудованию напрямую. Доступны различные типы оптического волокна. Кабель содержит 12 волокон в буферном покрытии внешним диаметром 900 мкм.

Применение

Особенности и
преимущества

Соответствие стандартам

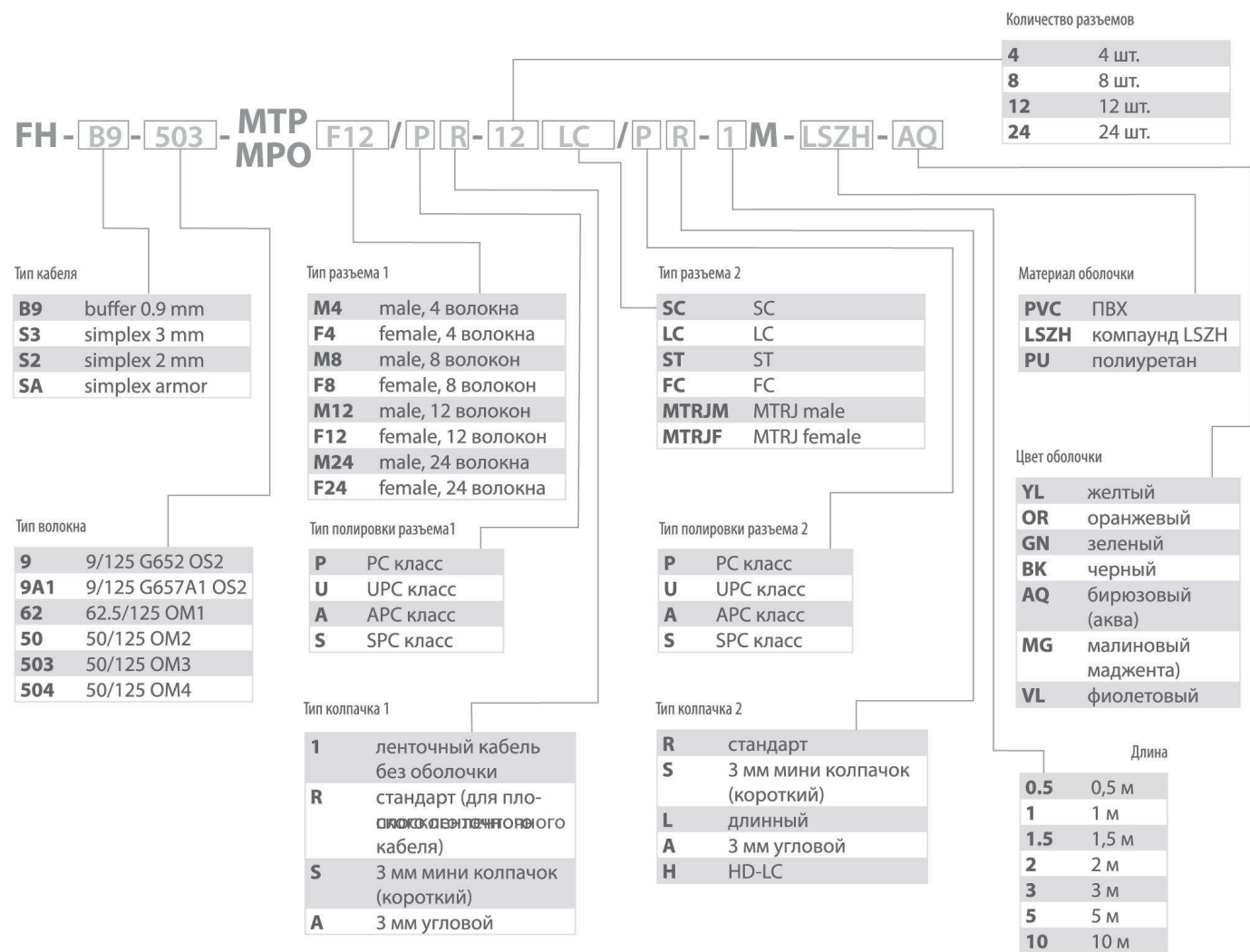
- Организация зон распределения в ЦОД и высокоплотных СКС
- Коммутация приложений 10G Ethernet, Fiber Channel, InfiniBand
- Подключение оборудования к кассетам с разъемами MPO/MTP

- Высококачественная полировка наконечников и низкие потери
- Различные типы кабелей, разъемов и оптического волокна
- Все изделия 100% тестируются в заводских условиях

- IEC 61754-7, IEC 61300-4, TIA/EIA-942, TIA/EIA-604-5
- Размеры и оптические характеристики: Telcordia GR-326/1435-CORE
- FR (flame retardant) PVC, LSZH, PU: IEC 60332-3C

Тип волокна (полировка)	Разъемы MPO/MTP			Стандартные разъемы		
	SM (APC)	MM (PC)	MM (UPC)	SM (APC)	SM (PC)	MM (PC)
Вносимое затухание	≤ 0,75 дБ	≤ 0,60 дБ	≤ 0,35 дБ	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ	≤ 0,30 дБ
Обратное отражение	≥ 50 дБ	—		≥ 65 дБ	≥ 55 дБ	≥ 25 дБ
Рабочая длина волны	1310, 1550 нм	850, 1300 нм		1310, 1550 нм	850, 1300 нм	
Относительная влажность	≤ 93%					
Температура эксплуатации	-20°C ... +85°C (в зависимости от типа кабеля)					
Ресурс подключений	≥ 750 циклов					

Кодирование партномера




Пример расшифровки партномера:

FH-B9-503-MTPF12/PR-12LC/PR-1M-LSZH-AQ

Кабель типа «гибра» на основе волокон в буферном покрытии 900 мкм (buffer 0.9 mm), многомодовый 50/125 (OM3), на 1-ом конце кабеля разъем MPO/MTP-мама (12 волокон, полировка PC, стандартный колпачок), на 2-ом конце кабеля 12 разъемов LC (полировка PC, стандартный колпачок), на 2-ом конце разъем, оболочка LSZH, длина 1 м, цвет бирюзовый (аква)

(/catalog/pdf/preterminirovannye/sx_hydra_MPO-MTP.pdf)

Партномер	Описание
FH-B9-9-MTPM12/UR-12LC/UR-  M-LSZH (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_hydra.jpg)	Кабель типа «гидра» MPO/MTP (папа)-LC, 12 волокон, 9/125 (OS2), LSZH, длина по заказу
FH-B9-9-MPOM12/AR-12LC/UR-  M-LSZH	Кабель типа «гидра» 1xMPO(папа)/APC-12xLC/UPC, 9/125 (OS2), 12 волокон, LSZH, длина по заказу
FH-B9-503-MTPF12/PR-12LC/PR-  M-LSZH (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_hydra_503.jpg)	Кабель типа «гидра» MTP (мама)-LC, 50/125 (OM3), 12 волокон, LSZH, длина по заказу
FH-B9-503-MTPM12/PR-12LC/PR-  M-LSZH (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_hydra_504.jpg)	Кабель типа «гидра» MPO/MTP (папа)-LC, 12 волокон, 50/125 (OM3), LSZH, длина по заказу
FH-B9-503-MTPM12/PR-12SC/PR-  M-LSZH (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_hydra_503-2.jpg)	Кабель типа «гидра» MPO/MTP (папа)-SC, 12 волокон, 50/125 (OM3), LSZH, длина по заказу
FH-B9-504-MTPM12/PR-12LC/PR-  M-LSZH (/catalog/img/preterminirovannye-resheniya/sx_hydra_503.jpg)	Кабель типа «гидра» MPO/MTP (папа)-LC, 12 волокон, 50/125 (OM4), LSZH, длина по заказу



- Длина кабеля в метрах: 0.5/ 1/ 1.5/ 2/ 3/ 5/ 10 метров и более по заказу.