



NEUTRONIUM

119618, г.Москва
Богданова, д. 10 к. 2, помещ. 1/2
neutronium.su
sale@neutronium.su

ПАСПОРТ

FLEX™ Configurable MPO Connectivity System

Серия NT-FLEX





ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

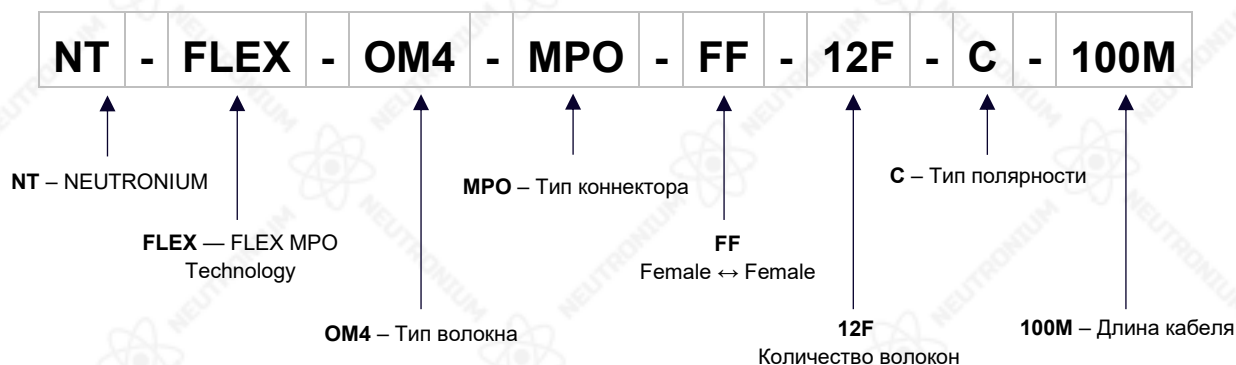
Оптические MPO FLEX™ патч-корды NEUTRONIUM предназначены для построения высокоплотных волоконно-оптических систем в центрах обработки данных (ЦОД), корпоративных сетях, системах хранения данных и телекоммуникационной инфраструктуре.

Технология MPO FLEX™ обеспечивает возможность изменения полярности и гендерности непосредственно на объекте эксплуатации без разборки коннектора.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 10G / 40G / 100G / 400G Ethernet
- Fiber Channel
- InfiniBand
- ЦОД и высокоплотные СКС
- MPO кассеты и MPO панели
- Магистральные оптические соединения

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЯ MPO FLEX™

- Смена полярности A/B/C
- Смена гендерности Female ↔ Male
- Конфигурирование без инструмента
- Высокоплотное подключение
- Снижение ошибок монтажа
- Снижение складской номенклатуры

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Тип волокна	Тип герметичности	Тип полярности
OM1	FF	A
OM2	MM	B
OM3	FM	C
OM4		
OM5		
SM OS2		

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Оптический патч-корд представляет собой многоволоконный кабель в LSZH оболочке диаметром 2.0 мм или 3.0 мм, оконцованный MPO коннекторами.



МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип оболочки	LSZH / FRNC
Диаметр кабеля	2.0 мм / 3.0 мм
Допустимая нагрузка	100 Н
Минимальный радиус изгиба	> 40 мм
Ресурс соединения	≥ 750 подключений

**ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	ММ (OM1–OM5)	SM (OS2)
Типовые вносимые потери	≤ 0.12 дБ	≤ 0.12 дБ
Максимальные вносимые потери	≤ 0.25 дБ	≤ 0.25 дБ
Обратные потери	≥ 25 дБ	≥ 60 дБ
Параметр	ММ (OM1–OM5)	SM (OS2)

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Все MPO FLEX™ сборки проходят заводское тестирование:

- Измерение вносимых потерь
- Проверку полярности
- Инспекцию торцов
- Визуальный контроль

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**Стандартная комплектация**

Наименования	Количество
MPO FLEX™ патч-корд	1 шт.
Защитные колпачки	1 комп.
Индивидуальная упаковка	1 шт.



УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

Хранение изделий должно осуществляться в сухих помещениях.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура эксплуатации: от -10°C до +70°C
- Температура хранения: от -25°C до +70°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

НЕЙТРОНИУМ предоставляет гарантию 5 лет на МРО FLEX™ патч-корды при соблюдении условий эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

NEUTRONIUM

Пассивное телекоммуникационное оборудование и инфраструктурные решения для ЦОД и СКС.