



**NEUTRONIUM**

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

# ПАСПОРТ

Оптические MPO патч-корды серии NT-PC



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оптические коммутационные шнуры NEUTRONIUM серии NT-PC предназначены для коммутации активного оптического оборудования, организации соединений в оптических кроссах, телекоммуникационных шкафах и высокоплотных СКС.

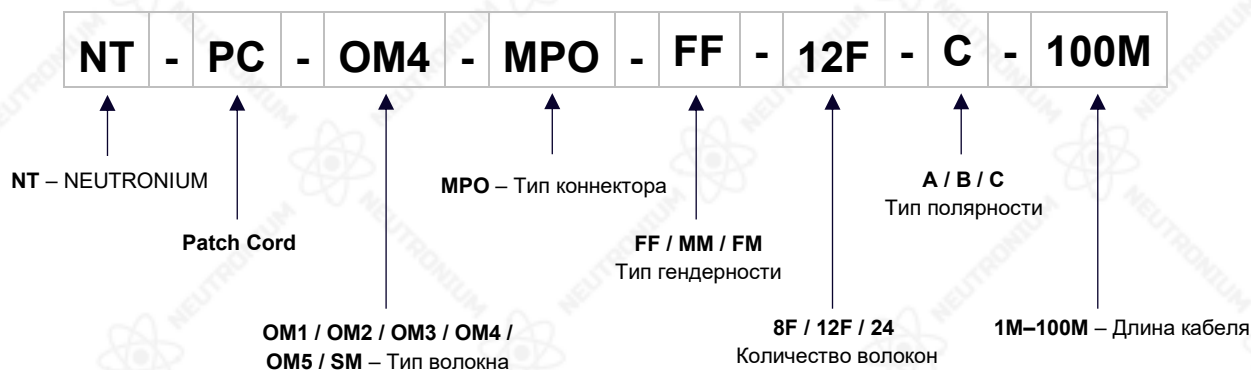
Изделия применяются при построении центров обработки данных (ЦОД), магистральных оптических линий, систем хранения данных и высокоскоростных Ethernet-сетей.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптические коммутационные шнуры NEUTRONIUM серии NT-PC предназначены для коммутации активного оптического оборудования, организации соединений в оптических кроссах, телекоммуникационных шкафах и высокоплотных СКС.

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

## РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



Примеры артикулов:

| Артикул                     |
|-----------------------------|
| NT-PC-OM4-MPO-FF-12F-C-100M |
| NT-PC-SM-MPO-MM-12F-A-1M    |

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

Под внешней оболочкой располагаются арамидные упрочняющие нити и оптические волокна в акриловом покрытии.



## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Параметр           | Исполнение                       |
|--------------------|----------------------------------|
| Тип волокна        | OM1 / OM2 / OM3 / OM4 / OM5 / SM |
| Тип коннектора     | MPO Female / MPO Male            |
| Тип полировки      | UPC / APC                        |
| Полярность         | A / B / C                        |
| Количество волокон | 8F / 12F / 24F                   |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОГО ШНУРА

| Параметр                  | Исполнение               |
|---------------------------|--------------------------|
| Тип изделия               | Оптический MPO патч-корд |
| Диаметр кабеля            | 3.0 мм                   |
| Материал оболочки         | LSZH                     |
| Минимальный радиус изгиба | 30 мм                    |
| Рабочая температура       | -20°C ~ +75°C            |
| Температура хранения      | -40°C ~ +80°C            |
| Ресурс соединения         | не менее 750 подключений |

**ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Параметр ММ (ОМ1–ОМ5) | ММ (ОМ1–ОМ5)   | SM (OS2)       |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Вносимые потери (IL)  | $\leq 0.35$ дБ | $\leq 0.70$ дБ |
| Обратные потери (RL)  | $\geq 55$ дБ   | $\geq 60$ дБ   |
| Длина волны           | 850 / 1300 нм  | 1310 / 1550 нм |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ****Стандартная комплектация**

| Наименования             | Количество |
|--------------------------|------------|
| Оптический МРО 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 при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

**ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Не допускается загрязнение торцов коннекторов
- Запрещается превышение минимального радиуса изгиба
- Монтаж должен осуществляться квалифицированным персоналом



#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет со дня поставки.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие изготовлено, испытано и признано годным к эксплуатации.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

NEUTRONIUM

Пассивное телекоммуникационное оборудование и инфраструктурные решения для ЦОД и СКС.