

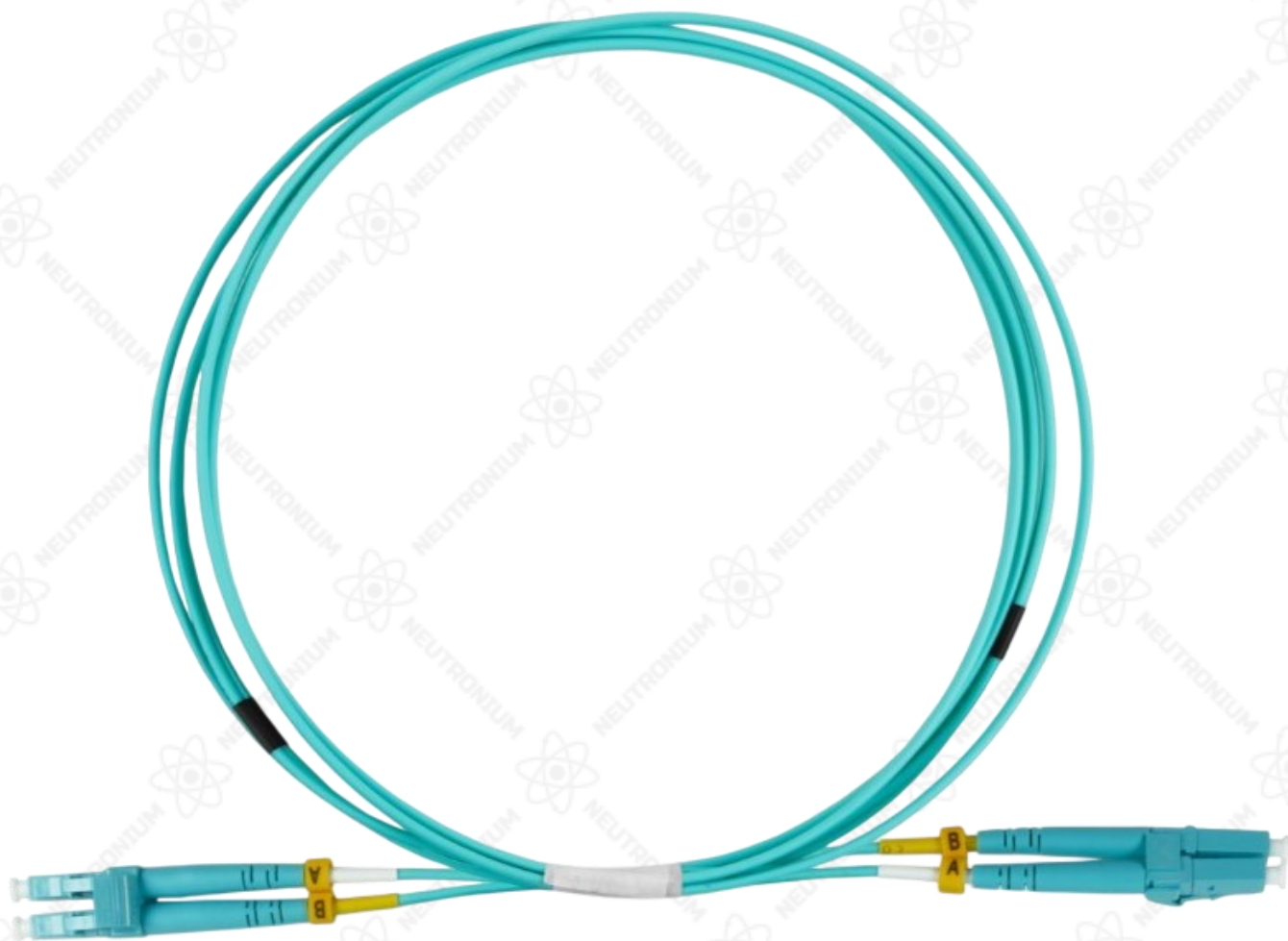


NEUTRONIUM

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

ПАСПОРТ

Патч-корды волоконно-оптические «Neutronium»



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

ОПИСАНИЕ

Патч-корд волоконно-оптический «Neutronium» представляет собой отрезок волоконно-оптического кабеля заданной длины, оконцованный с двух сторон коннекторами соответствующего типа.

Продукция предназначена для использования в современных телекоммуникационных сетях, системах структурированных кабельных сетей (СКС) и центрах обработки данных (ЦОД).

Патч-корды обеспечивают стабильную передачу сигнала с минимальными потерями и высокой надежностью соединения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое вносимое затухание
- Высокая стабильность параметров
- 100% тестирование на производстве
- Соответствие международным стандартам IEC / TIA / ISO
- Высокое качество полировки ферул (UPC / APC)
- Надежная LSZH оболочка (не распространяет горение, низкое дымовыделение)
- Российское производство
- Уровень рекламаций за последние 5 лет — не более 0,01%

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Центры обработки данных (ЦОД)
- Структурированные кабельные системы (СКС)
- Телекоммуникационные сети
- Промышленные и корпоративные сети
- Серверные и распределительные узлы

ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Типы волокна

- SM (OS2, 9/125)
- MM (OM1 / OM2 / OM3 / OM4 / OM5)

Типы коннекторов

- LC / SC / FC / ST
- Полировка: UPC / APC

Конфигурации

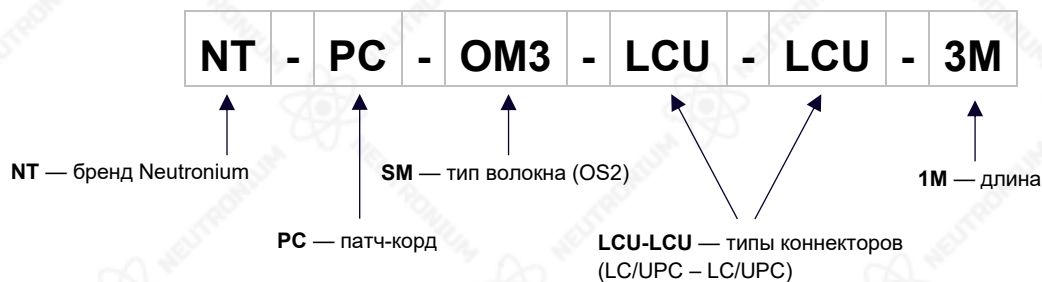
- Duplex (по умолчанию)
- Simplex

Варианты исполнения

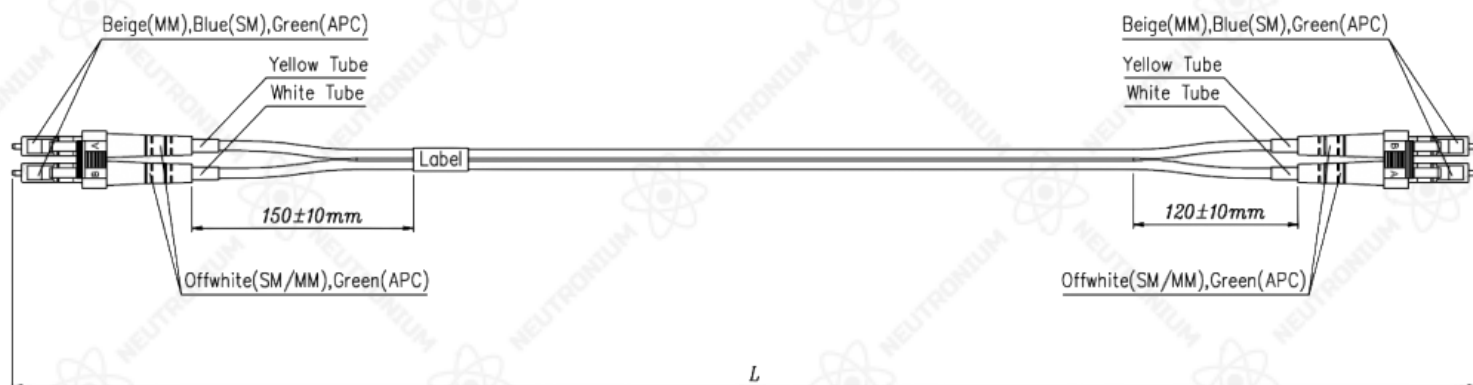
- Соединительные (одинаковые коннекторы)
- Переходные (разные коннекторы)



РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



Для simplex-исполнения используется обозначение: **S**



ПАРАМЕТРЫ ОПТИЧЕСКИХ КОННЕКТОРОВ

Параметры оптических коннекторов	Значение
Максимальное вносимое затухание	$\leq 0,30 \text{ дБ}$
Типичное вносимое затухание	$\leq 0,10 \text{ дБ}$
Обратные потери SM (UPC)	$\geq 50 \text{ дБ}$
Обратные потери SM (APC)	$\geq 60 \text{ дБ}$
Обратные потери MM	$\geq 35 \text{ дБ}$

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	от -40 до +75 °C
Относительная влажность	до 85%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Патч-корд в индивидуальной упаковке
- Маркировка с указанием артикула
- Защитные колпачки на коннекторах

Каждое изделие проходит контроль качества и тестирование на производстве.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации — **5 лет** с момента поставки.

Продукция «Neutronium» проходит обязательное тестирование на производстве и соответствует заявленным техническим характеристикам.

Низкий уровень рекламаций (не более 0,01% за последние 5 лет) подтверждает стабильность качества и надежность продукции.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с оптическими соединениями необходимо соблюдать меры защиты от лазерного излучения:

- Использовать защитные очки
- Не смотреть в торец волокна при активной линии
- Использовать средства индивидуальной защиты

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение осуществляется в закрытых помещениях:

- Температура: от -50 до +60 °C
- Влажность: до 98% без образования конденсата