

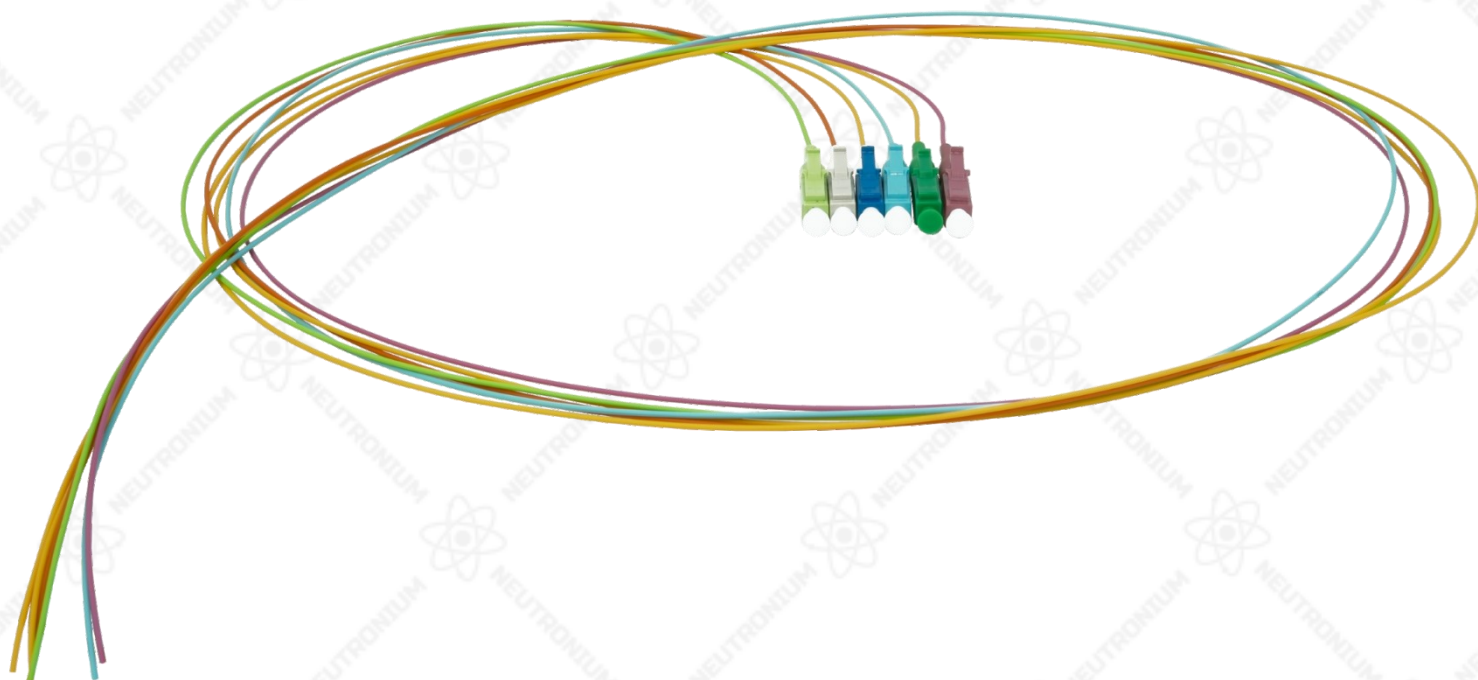


NEUTRONIUM

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

ПАСПОРТ

Пигтейлы волоконно-оптические «Neutronium»



ОПИСАНИЕ

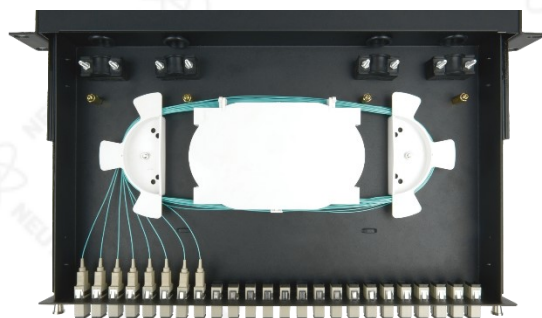
Пигтейл волоконно-оптический «Neutronium» представляет собой отрезок оптического кабеля, оконцованный, с одной стороны, коннектором соответствующего типа.

Продукция предназначена для сварки с волокнами линейного кабеля и последующего подключения к оптическим адаптерам в составе кроссов, панелей и распределительных устройств.

Каждое изделие проходит заводское тестирование.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оптические кроссы и распределительные панели
- ЦОД и телекоммуникационные узлы
- FTTH / FTTB сети
- магистральные и локальные ВОЛС



УСТАНОВКА

Сращивание оптических пигтейлов с линейным кабелем выполняется сварочным аппаратом.

Места сварки защищаются гильзами КДЗС, после чего укладываются в сплайс-кассеты или держатели сростков.

КАБЕЛЬ

Типы волокна

- OM1 (62.5/125)
- OM2 / OM3 / OM4 / OM5 (50/125)
- OS2 (9/125)

Диаметр буфера

- 0.9 мм

ТИПЫ РАЗЪЁМОВ

Типы разъёмов

- OM1 (62.5/125)
- SC
- LC
- ST
- FC

Типы полировки

- UPC
- APC (для одномода)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры пигтейлов	Значение
Типичное затухание	$\leq 0,10$ дБ
Максимальное затухание	$\leq 0,30$ дБ
Обратные потери	• MM ≥ 35 дБ • SM UPC ≥ 50 дБ • SM APC ≥ 60 дБ
Радиус изгиба	• Монтаж: 50 мм • Эксплуатация: 30 мм

ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА

- OR — OM1 / OM2
- AQ — OM3
- MG — OM4
- LG — OM5
- YL — OS2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Оптический пигтейл в индивидуальной упаковке
- Маркировка с указанием артикула

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 пигтейлами необходимо соблюдать меры защиты от лазерного излучения:

- Не смотреть в активное волокно
- Использовать СИЗ при работе

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение осуществляется в закрытых помещениях:

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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

NT-PT-OM1-FCU-1M — Пигтейл оптический OM1 (62.5/125), FC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM1-LCU-1M — Пигтейл оптический OM1 (62.5/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM1-SCU-1M — Пигтейл оптический OM1 (62.5/125), SC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM1-STU-1M — Пигтейл оптический OM1 (62.5/125), ST/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM2-FCU-1M — Пигтейл оптический OM2 (50/125), FC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM2-LCU-1M — Пигтейл оптический OM2 (50/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM2-SCU-1M — Пигтейл оптический OM2 (50/125), SC/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM2-STU-1M — Пигтейл оптический OM2 (50/125), ST/UPC, 1 м, LSZH, OR

NT-PT-OM3-LCU-1M — Пигтейл оптический OM3 (50/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, AQ

NT-PT-OM4-LCU-1M — Пигтейл оптический OM4 (50/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, MG

NT-PT-OM5-LCU-1M — Пигтейл оптический OM5 (50/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, LG

NT-PT-OM5-SCU-1M — Пигтейл оптический OM5 (50/125), SC/UPC, 1 м, LSZH, LG

NT-PT-SM-LCU-1M — Пигтейл оптический OS2 (9/125), LC/UPC, 1 м, LSZH, YL

NT-PT-SM-LCA-1M — Пигтейл оптический OS2 (9/125), LC/APC, 1 м, LSZH, YL

NT-PT-SM-SCU-1M — Пигтейл оптический OS2 (9/125), SC/UPC, 1 м, LSZH, YL

NT-PT-SM-SCA-1M — Пигтейл оптический OS2 (9/125), SC/APC, 1 м, LSZH, YL