

Часть линейки продукции NesCon



## Муфты от Nestor Cables

Помимо широкой номенклатуры аксессуаров для монтажа и соединения кабелей, линейка решений NesCon от Nestor Cables включает несколько модификаций прочных соединительных муфт для применения в различных условиях монтажа.



Продукты линейки NesCon постоянно разрабатываются в тесном сотрудничестве с нашими клиентами путем поиска новых и инновационных решений. Наши ресурсы по разработке и дизайну решений и экспертиза, первоклассные партнеры, а также собственные процессы тестирования, гарантируют Nestor Cables позицию надежного, гибкого и экономически эффективного поставщика решений и аксессуаров для волоконно-оптических сетей.

Мы гарантируем полную совместимость между продуктами NesCon и волоконно-оптическими кабелями Nestor Cables.

### **Наши муфты: Линейка NC-400**

Линейка NC-400 включает большую номенклатуру муфт, обеспечивающих герметичную защиту оптических волокон от воздействий окружающей среды независимо от конструкции кабеля. Наши муфты рассчитаны на емкость от 12 и до 288 сварных соединений оптических волокон. Муфты могут устанавливаться напрямую в грунт, в колодцы и люки, и некоторые из них могут монтироваться на столбах.

Мы также можем предложить и аксессуары для сварных соединений оптических кабелей (защитные гильзы для сварных соединений доступны отдельно).



# Линейка NC-400 более подробно

В линейке NC-400 представлены муфты для различных условий монтажа. Муфты изготавливаются из кислотостойкой нержавеющей стали. Все муфты стыкового типа, имеющие раму с панелью кабельных вводов и круглую или четырехугольную крышку. Емкость муфт может быть от 12 до 288 оптических волокон. Конструкция муфты максимально проста, одновременно максимально удобна для монтажника. Качество и, в особенности, герметичность муфт, проверена на 100%.

## Универсальная муфта NC-400

Универсальная муфта NC-400 может применяться как на магистральных сетях, так и на сетях доступа для соединения и ответвления волоконно-оптических кабелей. Муфта поставляется комплектами на 48, 96, 192 или 288 сварных соединений волокон.

- Емкость до 288 оптических сварных соединений.
- Поставляется со сплайс-пластинами NC-48S, которые могут быть извлечены по отдельности
- Может быть использована для промежуточного (mid-span) доступа.
- Размеры 487 x 185 x 145 мм.
- Кабельные вводы:
  - 1 овальный ввод с внутренними размерами 60 x 23 мм
  - 6 круглых вводов с внутренним диаметром 23 мм; возможность для ввода 2, 3 или 4 дроп-кабелей в каждый ввод.

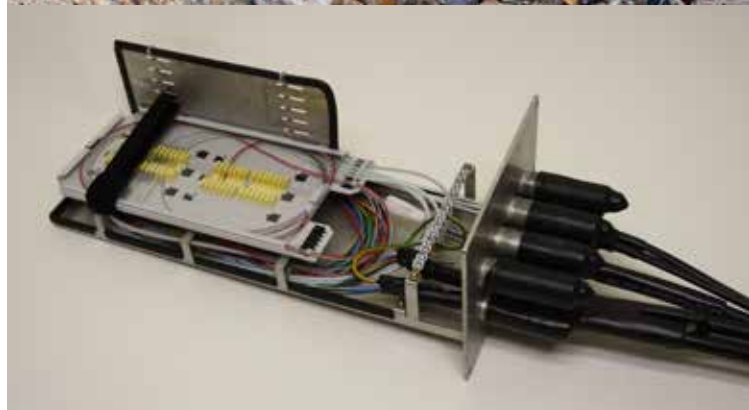
## Береговая муфта NC-400W

Соединительная муфта NC-400W выполнена на базе универсальной муфты NC-400. Она разработана для ситуаций, когда подводный кабель соединяется с кабелем для кабельной канализации или прокладки в грунт в береговой зоне. Муфта NC-400W имеет два ввода для подводного кабеля с внутренним диаметром 16мм. И один ввод для кабелей прокладки в грунт или трубы внутренним диаметром 23мм. Размеры муфты NC-400W 487 x 185 x 130 мм и ее емкость до 192 волокон.

## Муфта NC-412

Муфта NC-412 разработана для оптических сетей доступа, но также может использоваться и как просто соединительная для двух, трех и даже четырех дроп-кабелей (FY02PMU, FY02PMU Mini, FY02RMU, FY02RMU). Обычно такие муфты применяются в сельской местности для соединения небольших магистральных кабелей с двумя, тремя дроп-кабелями вблизи индивидуальных жилых домов.

- Емкость для 12 сварных соединений волокон
- Простая и удобная в монтаже конструкция
  - короткая длина зачистки кабелей
  - нет необходимости прокладки волокон к отдельной сплайс-пластине
- Размеры 250 x Ø 76 мм.
- Один кабельный ввод с внутренним диаметром 23 мм.
- Поставляется комплектом для 12 сварных соединений с термоусаживаемыми муфтами для 3 кабелей
- Может монтироваться на столбе или на стене при помощи кронштейна, который поставляется отдельно





### Муфта NC-424

Модель NC-424 в принципе является соединительной (in-line) для сварки двух кабелей друг с другом, но также имеющей возможность и для ответвления.

- Емкость для 24 сварных соединений волокон
- Размеры Ø 115 мм x 350 мм
- Простая и удобная в монтаже конструкция
  - короткая длина зачистки кабелей
  - нет необходимости прокладки волокон к отдельной сплайс-пластине
- Может применяться для промежуточного (mid-span) доступа
- Кабельные вводы:
  - 1 овальный ввод на торцевой панели с внутренним диаметром 60 x 23 мм
  - 1 круглый ввод на торцевой панели кожуха с внутренним диаметром 17 мм
- Поставляется комплектом для 24 сварных соединений волокон



### Муфта NC-450 24F

Муфта NC-450 24F является разветвительной для оптических сетей доступа.

- Емкость для 24 сварных соединений волокон
- Размеры Ø 115 мм x 350 мм
- Простая и удобная в монтаже конструкция
  - короткая длина зачистки кабелей
  - нет необходимости прокладки волокон к отдельной сплайс-пластине
- Кабельные вводы:
  - 2 круглых ввода с внутренним диаметром 17 мм
  - 4 круглых ввода с внутренним диаметром 11 мм
- Поставляется комплектом для 24 сварных соединений
- Может монтироваться на столб или стену при помощи кронштейна, который поставляется отдельно



### Муфта NC-450 24F v.2

NC-450 24F v.2 является универсальной муфтой для магистральных сетей и сетей доступа, для сварки максимально 24 волокон. Модель основана на NC-450 24F, но часть небольших кабельных вводов для дроп-кабелей заменена на вводы большего размера.

- Кабельные вводы:
  - 5 круглых ввода с внутренним диаметром 17 мм
  - 2 круглых кабельных ввода с внутренним диаметром 11 мм





### Муфта NC-450 48F v.2

NC-450 48F v.2 является универсальной муфтой для магистральных сетей и сетей доступа для сварки максимум 48 волокон. Эта модель основана на NC-450 48F, но часть маленьких кабельных вводов для дроп кабелей заменена на кабельные вводы больших размеров.

- Кабельные вводы:
  - 1 овальных ввода с внутренним диаметром 60 x 23 мм
  - 3 круглых ввода с внутренним диаметром 17 мм
  - 3 круглых ввода с внутренним диаметром 11 мм



### Муфта NC-496

NC-496 является универсальной муфтой для магистральных сетей и сетей доступа, для сварки максимально 96 волокон. Может применяться для сварки кабелей вместе, но также дает возможность и для ответвления. Конструкция основана на широкой сплайс-пластине с размещенными 8-ью держателями для сварных соединений в два уровня, что позволяет разместить 96 сварных соединений волокон.

- Емкость для 96 отдельных сварных соединений
- Размеры Ø 168 мм x 431 мм
- Простая и удобная в монтаже конструкция
  - короткая длина зачистки кабелей
  - нет необходимости прокладки волокон к отдельной сплайс-пластине
- Может применяться для промежуточного (mid-span) доступа
- Кабельные вводы:
  - 1 овальный ввод с внутренним диаметром 60 x 23 мм
  - 2 круглых ввода с внутренним диаметром 17 мм
- Поставляется комплектом для 96 сварных соединений волокон



### Муфта NC-450 48F

NC-450 48F является ответвительной муфтой для оптических сетей доступа.

- Емкость для 48 отдельных сварных соединений
- Размеры Ø 115 мм x 450 мм
- Простая и удобная в монтаже конструкция
  - короткая длина зачистки кабелей
  - нет необходимости прокладки волокон к отдельной сплайс-пластине
- Может быть использована для промежуточного (mid-span) доступа.
- Кабельные вводы:
  - 1 овальный ввод с внутренним диаметром 60 x 23 мм
  - 7 круглых вводов внутренним диаметром 17 мм
- Поставляется комплектом для 48 сварных соединений волокон
- Может устанавливаться на столбе или стене с помощью кронштейна, поставляется отдельно.



## Аксессуары для NC-400 серии муфт

Доступны различные типы аксессуаров для NC-400:

- Комплект термоусаживаемых трубок для 2 кабелей
- Монтажный комплект 10/1,2 (SPA-U kit): Применяется для защиты волокон кабелей с центральной трубкой (FY...) от среза кабельной оболочкой к сплайспластине. Один комплект включает материалы для 10 концов кабелей.
- Клипса ответвительная и термоусаживаемый уплотнитель: При помощи клипсы ответвительной 2 дроп-кабеля могут быть введены в муфту через один кабельный круглый ввод
- Термоусаживаемая втулка на 3 ввода 35-15/13-4: Позволяет ввести 3 дроп-кабеля через один круглый кабельный ввод
- Термоусаживаемая втулка на 4 ввода 35-15/13-4: Позволяет ввести 4 дроп-кабеля через один круглый кабельный ввод.
- Сплайспластина NC-48S: Применяется в универсальной муфте NC-400 и в береговой муфте NC-400W. Емкость для 48 сварных соединений. Включает защитную крышку из оргстекла
- Заземляющий провод МКЕМ2,5: Для соединения алюминиевой фольги или стальной гофрированной ленты модульной конструкции кабеля к шине заземления муфты



| Наименование изделия                                 | Код изделия | СТК коды |
|--|-------------|----------|
| Комплект муфты NC-400 48F                            | LV1479      | 7284502  |
| Комплект муфты NC-400 96F                            | LV1480      | 7284503  |
| Комплект муфты NC-400 192F                           | LV1481      | 7284504  |
| Комплект муфты NC-400 288F                           | LV2008      | 7284519  |
| Береговая муфта NC-400W                              | LV1982      | -        |
| Муфта NC-412   | LV1927      | 7284497  |
| Термоусаживаемая втулка на 4 ввода                   | LV2035      | -        |
| Кронштейн для крепления на стену/ столб NC-412       | LV2191      | -        |
| Муфта NC-424   | LV2096      | 7284533  |
| Муфта NC-450 24-k                                    | LV1796      | 7284481  |
| Кронштейн для крепления на стену/ столб NC-450       | LV1903      | 7284483  |
| Муфта NC-450 24F v.2                                 | LV1953      | 7284507  |
| Муфта NC-450 48F                                     | LV1895      | 7284482  |
| Кронштейн для крепления на стену/ столб NC-450       | LV1903      | 7284483  |
| Муфта NC-450 48-k v.2                                | LV1954      | 7284508  |
| Муфта NC-496   | LV2192      | -        |
| Термоусаживаемая втулка на 2 кабеля                  | LV1217      | 7284176  |
| Клипса ответвительная и термоусаживаемый уплотнитель | LV1418      | 7284297  |
| Термоусаживаемая втулка на 3 ввода 35-15/13-4        | LV1916      | -        |
| Термоусаживаемая втулка на 4 ввода 35-15/15-4        | LV2035      | -        |
| Монтажный комплект 10/1,2 (SPA-U kit)                | LV1218      | 7284177  |
| Сплайспластина NC-48S                                | LV1581      | 7284295  |
| Заземляющий провод МКЕМ2,5                           | LV1304      | -        |

# Nestor Cables – Качество из Финляндии

Nestor Cables- производитель продукции в Финляндии, инновационные решения которого признаны несколькими всемирными корпорациями. Мы разрабатываем и производим волоконно-оптические и медные телекоммуникационные кабели, а также волоконно-оптические аксессуары. Номенклатура также включает промышленные кабели и инструментальные кабели, а также решения для оптических сетей от оптических кроссов и до оптических муфт и соединительных коробок.

## Надежная продукция

Номенклатура волоконно-оптических кабелей Nestor Cables включает решения для самых разных условий прокладки и специальных требований. Вся наша продукция разработана в тесном сотрудничестве с нашими заказчиками с целью обеспечить ее функционирование даже в наиболее экстремальных условиях.

Помимо кабельной продукции, мы также предлагаем комплексные решения под конкретный проект.

## Финский опыт

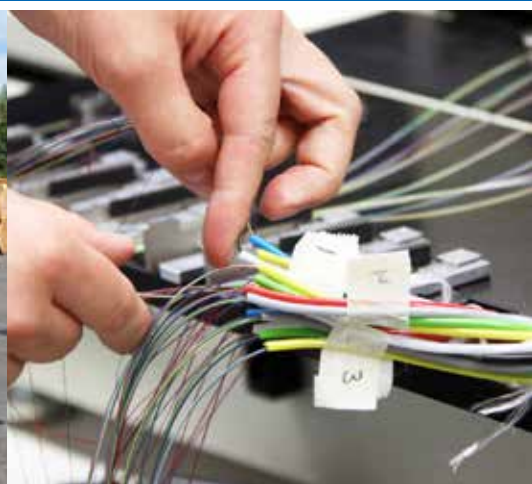
Компания создана в 2007 году, но история Nestor Cables уходит корнями на несколько десятилетий назад, наследуя опыт финского кабельного производства. Персонал компании, а с ним и все знания и опыт, работает в кабельной промышленности со времен Nokia Cables.

Наш отдел исследований и разработок постоянно улучшает уже имеющиеся продукты и разрабатывает новые решения, чтобы соответствовать потребностям будущего. Различные пилотные проекты по всему миру помогают развитию компетенций и know-how компании.

## Современное производственное оборудование

Наш завод в Оулу начал производство в 2008 году и продолжает быть одним из самых современных производств Европы в своей категории.

Производственный процесс и оборудование разработаны специально для нашего завода и оптимизированы под выпускаемую продукцию, что дает нам высокую эффективность при производстве, гибкость и быстроту реакции на запросы наших клиентов.



**Свяжитесь с нами и узнайте больше!**

[www.nestorcables.ru](http://www.nestorcables.ru)

[info@nestorcables.fi](mailto:info@nestorcables.fi)

[имя.фамилия@nestorcables.fi](mailto:имя.фамилия@nestorcables.fi)

(например [Svetlana.Guseva@nestorcables.fi](mailto:Svetlana.Guseva@nestorcables.fi))

Адрес для посещений:

Mittarikuja 5, FI-90620 Oulu, Finland

Почтовый адрес:

P.O. Box 276, FI-90101 Oulu, Finland

Tel. +358 20 791 2770

Fax +358 20 791 2779