



## FocNet

# МНГОВОЛОКОННЫЕ СБОРКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ

С 2001 года компании «ПолиТек» и «ГК Технолар» успешно работают на рынке телекоммуникационных технологий, осуществляя комплексную поставку материалов, оборудования и кабеля для строительства и эксплуатации ВОЛС и СКС. В 2009 году мы создали собственное производство пассивных компонентов под торговой маркой FocNet и поставляем полный спектр самого современного телекоммуникационного оборудования.

Развитие производственной базы под торговой маркой FocNet, использование новейших технологий позволило значительно расширить предлагаемый нашим заказчикам ассортимент оборудования и приятно удивлять постоянных покупателей новинками, которыми мы стабильно пополняем каталоги продукции FocNet. Разумное соотношение цены и качества предлагаемой продукции и технически грамотное решение поставленных нам задач позволяет компаниям «ПолиТек» и «Технолар» занимать высокие позиции среди конкурентов на рынке телекоммуникационных услуг.

Вся продукция торговой марки FocNet сертифицирована и выпускается согласно ТУ. Производство продукции под маркой



FocNet представляет собой полный технологический цикл, организованный на современном оборудовании и высококвалифицированным персоналом, отвечающий высоким требованиям надежности и качества на каждом этапе производства.

Одна из проблем, возникающих при строительстве ВОЛС, — монтаж пассивных волоконно-оптических компонентов при подключении волоконно-оптического кабеля к оборудованию.

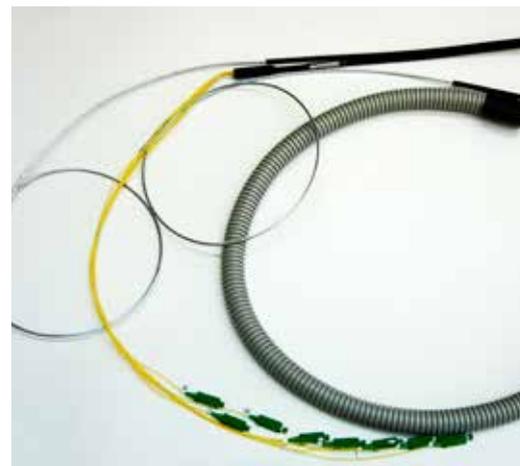
Мы предлагаем свое решение данной проблемы. Оно заключается в использовании при строительстве волоконно-оптических линий связи многоволоконных кабельных сборок.



**Многоволоконные сборки кабельные оптические** — полностью смонтированные в заводских условиях изделия, представляющие собой многоволоконный кабель заказной длины, оконцованный с одной (с обеих) сторон коннекторами, уложенными в защитную одноразовую тару. Кабель может быть как объектовым, так и магистральным (бронированным или самонесущим). Коннекторы — как стандартными (simplex, duplex), так и многоканальными, в т.ч. специальными (например, герметичными). Кабельные оптические сборки готовы к подключению сразу после прокладки кабеля. Сборка и монтаж, обычно отнимающие много времени, не требуются. Сборки кабельные оптические изготавливаются согласно ТУ5296-002-67490373-2012.

### Преимущества использования кабельных сборок:

- быстрая и простая установка (изделие полностью готово к протяжке или подключению к оборудованию);
- независимость от сезона и погодных условий;
- доступность и удобство проведения необходимых измерений;
- высокое качество заводской оконцовки и полировки коннекторов;
- наличие паспорта с результатами тестирования каждого канала, параметрами геометрии торца ферулы оптического коннектора, а также инструкции по монтажу.



трами геометрии торца ферулы оптического коннектора, а также инструкции по монтажу.

### Многоволоконные кабельные сборки выпускаются в следующих исполнениях:

- многоволоконная кабельная сборка, оконцованная коннекторами и защищённая металлопластиковым рукавом с одной стороны;
  - многоволоконная кабельная сборка, оконцованная коннекторами и защищённая металлопластиковым рукавом с обеих сторон с устройством для протяжки.
- Используется для прокладки как внутри, так и для прокладки между зданиями. При этом монтажные работы могут быть сведены к прокладке кабеля, снятию защитной арматуры и подключению оконцованного кабеля к кроссу.
- многоволоконная кабельная сборка, оконцованная коннекторами и защищённая настенной или рэковой коробкой (кроссом) с одной стороны и металлопластиковым рукавом с другой стороны.



Технические характеристики						
Тип кабеля	Тип защиты выводов	Тип коннекторов	Длина кабеля, м	Количество оконцованных волокон	Длина выводов, м	Рабочий температурный диапазон, ОС
Внутриобъектовый (distribution, breakout, drop, tight buffered cables)	МНС* РС**	SC	(по согласованию)	2 ... 96	0,1 ... 4	-20 ... +50
Для внешней прокладки (бронированный, самонесущий, с выносным силовым элементом.)		FC ST LC E2000 MU MT-RJ				-40 ... +70

\*МНС (Metal Hose Cover) – герметичный металлорукав в ПВХ;

\*\*РС (Plastic Cover) – герметичная пластиковая трубка; самозатягивающийся кабельный чулок (пластик)

По сути, это уже оптический конструктор с подготовленными элементами оптической сети масштаба здания либо группы разнесённых объектов.

Мы реализуем замыслы наших заказчиков и уважаем индивидуальность каждого клиента, находя уникальные и нестандартные технические решения поставленных задач. Продукция торговой марки FocNet

работает в области интернета, телефонии, ТВ и видеонаблюдения в том числе на предприятиях Министерства Обороны РФ, газовой, нефтяной, атомной промышленности. Анализ и совершенствование технологических процессов позволяет нам выпускать высококачественные изделия, отвечающие международным и российским стандартам. 

## ООО «ПОЛИТЕК»

www.td-politek.ru  
e-mail: info@td-politek.ru

## ООО «ГК ТЕХНОЛАР»

www.t-lar.ru  
e-mail: info@t-lar.ru

195267 Санкт-Петербург  
пр. Просвещения дом 85 офис 1104  
телефон/факс: (812) 331-75-99 (многоканальный)  
E-mail: info@td-politek.ru

## ФИЛИАЛЫ:

Нижний Новгород  
тел.: (831) 233-01-31

Краснодар  
тел.: (861) 210-94-32

**ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОСЕТИТЬ НАШ СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ»  
ПАВИЛЬОН № 1 ОСНОВНОЙ УРОВЕНЬ СТЕНД № 1С20**