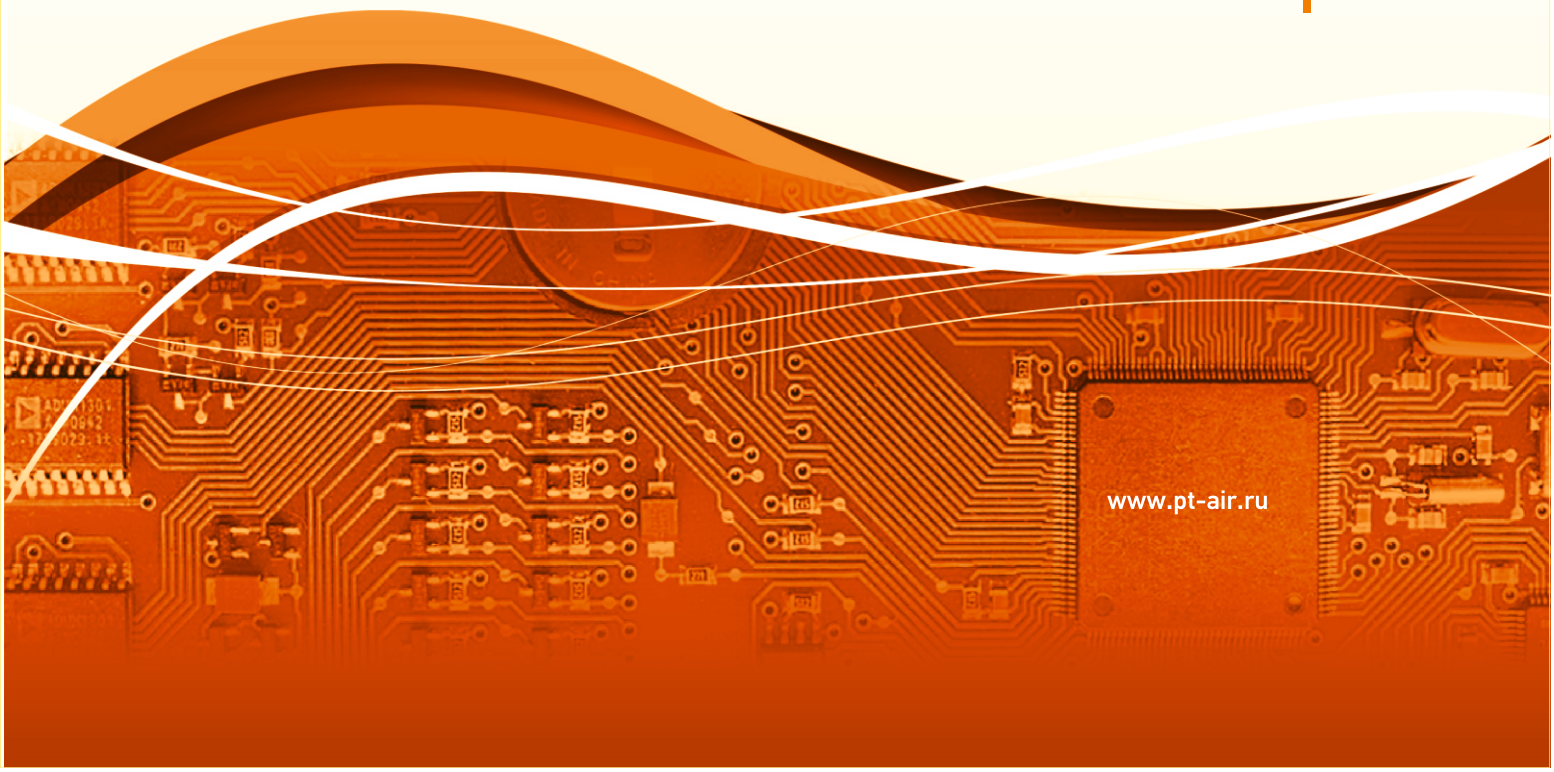
2013

pt AIR

Innovations & Technologies

МУФТЫ И МАНЖЕТЫ



www.pt-air.ru

Кабельная арматура

Кабельная арматура - это универсальные высококачественные и высоконадежные системы для изоляции, герметизации и ремонта кабельных линий для всех типов кабелей на напряжение 0,4 - 35 кВ. Муфты состоят из термоусаживаемых компонентов, выполненных на основе поперечно - сшитых полимеров с пластической памятью формы.





- Концевые муфты наружной и внутренней установки (GUST, EPKT, POLT) на напряжение до 35 кВ
- Соединительные кабельные муфты (GUSJ, POLJ) на напряжение до 1 кВ и до 35 кВ
- Переходные (EPKJ, TRAJ) и ремонтные муфты для кабеля
- Муфты с защитными кожухами
- Изоляционные Т-образные адаптеры
- RICS для соединения и герметизации концевых муфт (до 10 и 20 кВ)
- Изоляционные прямые адаптеры RCAB
- Соединительные коробки EKM
- Ремонтные термоусаживаемые манжеты, в т.ч. армированные (CRSM, MRSM, RFSM)
- Наборы инструментов для монтажа и комплекты газовых горелок для монтажа термоусаживаемых материалов
- Системы герметизации кабельных проходов (RDSS)
- Кабельные капы с термоплавким клеем на внутренней поверхности

свойства	достоинства	преимущества применения
поперечно-сшитый материал	долгосрочное хранение	нет потерь на складе
	механическая стойкость	длительное время жизни
	химическая стойкость	длительное время жизни
	немедленный ввод в действие после монтажа	уменьшение времени простоя
термоусадка	большой диапазон усадки	требуется меньший склад
	независимость от допустимых отклонений в изготовлении кабелей	надёжность монтажа и эксплуатации
	применение термоплавких клеев	отличная герметизация и надёжность
	нет уменьшения силы усадки	надёжность монтажа
	возможность установки при низких температурах	независимость от погоды
конструкция	повышенные нормы и требования	надёжность эксплуатации в требуемых погодных условиях
	подходит к различным типам и размерам	универсальное применение
	кабелей различных производителей	
	согласующиеся операции монтажа	надёжность монтажа
	допускает отклонения, типичные при кабельной	надёжность монтажа
	разделке в рабочих условиях	
нетоксичность и экологическая чистота	нет вреда здоровью	здоровье и безопасность
	незначительные отходы, экологическая чистота	низкая стоимость устранения отходов
полный набор материалов с испытанной в заводских условиях изоляцией	простота монтажа	надёжность монтажа
	скорость монтажа	уменьшение времени простоя
двухслойные трубки: эластомерная изоляция / термоусаживаемый экран	улучшение поверхностного соединения	надёжность эксплуатации
	уменьшение частичных разрядов	надёжность эксплуатации
	одно изделие, низкий риск неправильной установки	надёжность эксплуатации
	уменьшение уровня частичных разрядов	надёжность эксплуатации





Термоусаживаемые трубки

Термоусаживаемая продукция позволяет выполнить прочную, безопасную механическую и электрическую защиту и герметизацию различных частей и при этом является очень экономичным решением.

Термоусаживаемая трубка со стенкой средней толщины

Изготовлена из высококачественного перекрестно-связанного полиолефина. Может поставляться без покрытия или с термоплавким клеящим покрытием, обеспечивающим герметизацию и защиту от механических повреждений, а также с антикоррозийным и герметизирующим покрытием (MWTM).



Основные характеристики:

Быстро и просто устанавливается
Термоплавкий клей обеспечивает чрезвычайно надежное крепление к металлу и пластмассам
Антикоррозийный и герметизирующий компаунд за короткое время покрывает поврежденный участок
Устойчива к воздействию окружающей среды и химикатов
Температура усадки около 125°C
Морозоустойчивость до 40 °C

Толстостенная термоусаживаемая трубка

Предназначена для использования там, где требуется максимальная надежность (WCSM, ZCSM, FCSM)

Основные характеристики:
Высокий коэффициент усадки
Обладает стойкостью к действию ультрафиолета
Термоплавкий клей или мастика обеспечивают защиту от коррозии и механических повреждений.

Тонкостенная термоусаживаемая трубка

Разработана специально для обеспечения защиты от воздействия окружающей среды и герметизации целого ряда элементов, в том числе разъемов, мест ответвления кабелей, соединения электрических проводов. Высокая эластичность позволяет герметизировать даже сильно поврежденные оболочки кабелей.

Основные характеристики:
Защита от воздействий окружающей среды
Герметизация разводки и элементов кабельныхсетей
По желанию заказчика возможна поставка трубок различных цветов



Телекоммуникационные решения

Телекоммуникационные решения представлены комплектами для строительства и эксплуатации линейно-кабельных сооружений, а также кроссовым, распределительным и оконечным оборудованием для медных и волоконно-оптических сетей, широким спектром продукции по герметизации, соединению и защите линейно-кабельных сооружений и сетей кабельного телевидения.

- Муфты и комплекты линейки XAGA предназначены для медных кабелей, содержащихся под избыточным давлением подвесных, а также прокладываемых непосредственно в грунте и в кабельной канализации. Композиционная структура термоусаживаемого материала обеспечивает высокую механическую прочность. Комплекты XAGA предназначены для применения на кабелях со свинцовой, полиэтиленовой, стальной и алюминиевой оболочкой.

- Системы сращивания кабелей: соединители для сращивания жил телефонного кабеля Tel-Splise, PICABOND, модули сращивания AMP STACK.

- Кроссовое, распределительное и оконечное оборудование QDF (распределительная система быстрого монтажа), C5C (плинты) и VX (модули подключения, в т.ч. герметичные) для передачи цифровых услуг по существующим медным линиям связи.

- Решения для волоконно-оптических сетей доступа FTTX, а также концепция TOAST, позволяющие создавать любую топологию оптических сетей доступа, являются исключительным примером объединения передовых технологий и инновационных разработок.

- Волоконно-оптическая соединительная муфта FOSC 400 для любых условий применения (воздух, подземная прокладка, кабель каналы) и для самых различных типов соединений (ответвительное, разветвительное, ремонтное).

- Механический соединитель оптических волокон CORELINC (для соединения одно- и многомодовых волокон диаметром 125 мкм с диаметром буферного покрытия 250 и 900 мкм в любых сочетаниях).

- Универсальная система FIST для волоконно-оптических сетей доступа, функциональные характеристики которой обеспечивают построение оптических узлов большой емкости.
  Продукция серии FIST включает в себя как универсальные металлические стойки-шкафы (в т.ч. и малогабаритные), разработанные для размещения оптических пассивных компонентов сети, так и различные дополнительные монтажные материалы (универсальные соединительно-коммутационные панели, оконечные боксы и т.д.).



TE connectivity Authorized Distributor

Raychem

КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

Все изделия предназначены
для повышения надёжности и экономичности
электрических сетей и электрооборудования.

Система кабельной арматуры
TE Connectivity Raychem
продемонстрировала прекрасные долгосрочные
эксплуатационные качества термоусаживаемых
материалов.

Вся кабельная арматура TE Connectivity Raychem
основана на технологии поперечно сшитых
полимеров с пластической памятью формы,
которые обладают улучшенными механическими
свойствами, химической и термической
стойкостью.

Широкий диапазон термоусаживаемости
отдельных компонентов арматуры позволяет
использовать один типоразмер муфты
для нескольких типов кабелей и сечений жил,
что, в свою очередь, значительно упрощает
заказ и складирование муфт.

Арматура Raychem при хранении практически
не подвергается старению и может
складироваться неограниченно долго.

Вся кабельная арматура выше 1 кВ имеет
систему выравнивания напряженности
электрического поля.

В концевых муфтах внешние изоляционные
трубки обладают поверхностной эрозионной
стойкостью и трекингостойкостью и обеспечива-
ют герметизацию кабельных наконечников
и наружного покрова кабелей.

Область соединения жил закрывается
трёхслойными термоусаживаемыми трубками,
которые обеспечивают беспустотное поверхност-
ное соединение изоляционного и внешнего
полупроводящего слоёв.

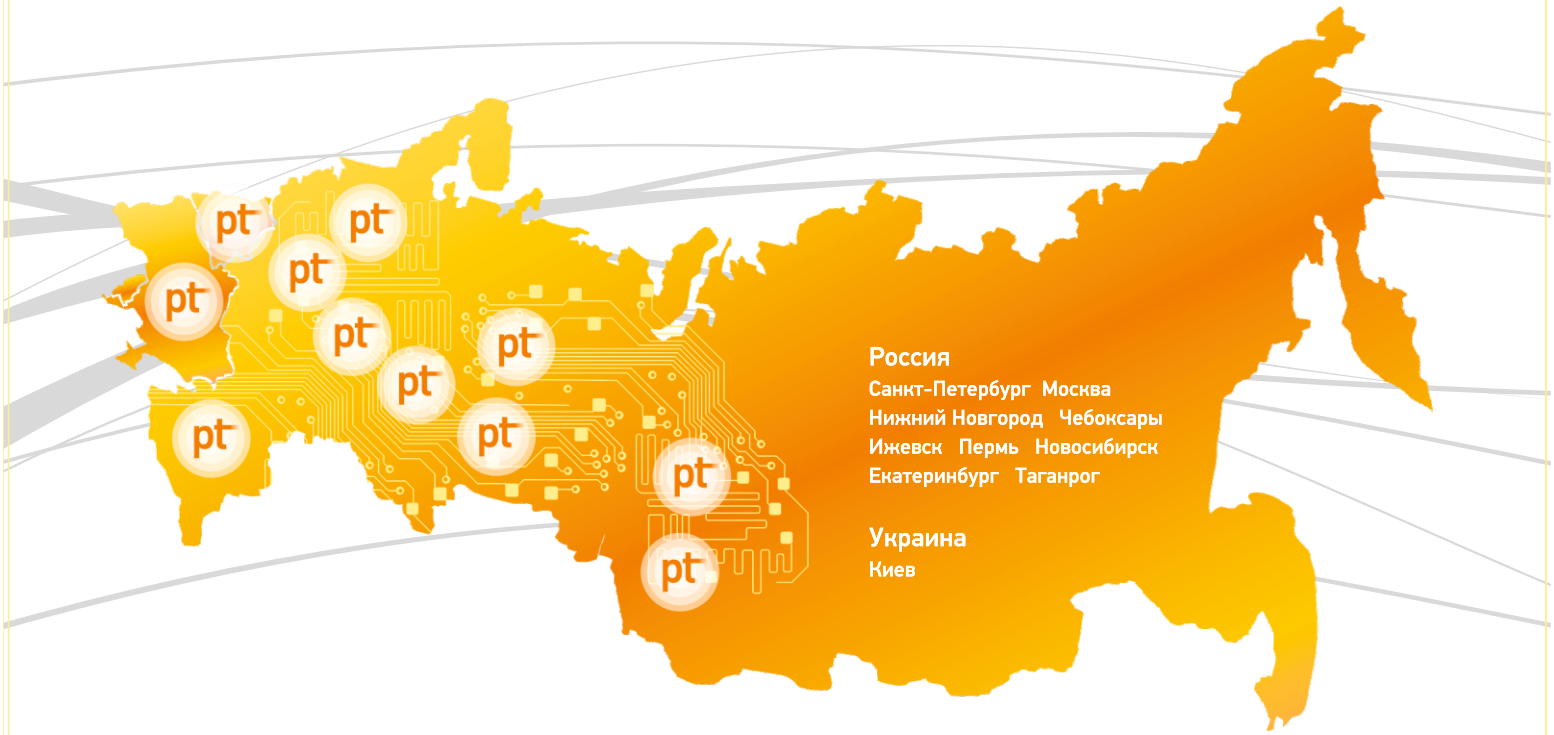












Санкт-Петербург
тел. +7 812 324-63-50
e-mail: spb@pt-air.ru

Москва
тел. +7 495 517-92-56
e-mail: moscow@pt-air.ru

Ижевск
тел. +7 3412 93-01-62, 93-01-63
e-mail: izhevsk@pt-air.ru

Нижний Новгород
тел. +7 831 275-89-97
e-mail: nnov@pt-air.ru

Чебоксары
тел. +7 8352 55-40-34
e-mail: cheboksary@pt-air.ru

Екатеринбург
тел. +7 343 310-03-27
e-mail: ekb@pt-air.ru

Новосибирск
тел./факс: +7 383 211-02-02
e-mail: nsk@pt-air.ru

Пермь
тел. +7 342 259-52-28, 259-52-31
e-mail: perm@pt-air.ru

Таганрог
тел. +7 8634 34-08-90
e-mail: ufo@pt-air.ru

Киев
тел. +380 44 461-92-46, 483-95-11, 437-02-06
e-mail: office@i-p.com.ua

pt AIR
Innovations & Technologies

PT AIR
194214, Санкт-Петербург
пр. Энгельса, 71

тел. +7 (812) 324-6350
факс +7 (812) 324-6611

e-mail: info@pt-air.ru
www.pt-air.ru

Единый бесплатный телефон 8-800-333-6350