



КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ В СВОЕМ КЛАССЕ ДЛЯ САМЫХ ОТВЕТСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Каждое подключение высоковольтного кабеля – ответственный шаг, который требует высокой отказоустойчивости электрического соединения, механической прочности и надежности. Соединительная арматура должна обеспечивать как высокую электрическую прочность так и быстрый, простой и безопасный монтаж.

Продукция Компании TE Connectivity обеспечивает выполнение этих требований к высоковольтной кабельной арматуре, подходящей практически для любого силового кабеля. На протяжении 60 лет изделия под торговой маркой Raychem подняли планку совершенствования кабельной арматуры предназначенной для применения в сетях передачи и распределения электроэнергии. Кабельная арматура под торговой маркой Raychem от TE Connectivity сочетает в себе новейшие достижения в области материаловедения, физики и технологии производства - достижения, которые обеспечивают надежную работу и снижение расходов на монтаж.



НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОЦЕСС ИННОВАЦИИ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАБЕЛЬНОЙ
АРМАТУРЫ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАБЕЛЕЙ –
ЭТО ВСЕГДА TE CONNECTIVITY



Raychem
from TE Connectivity

Raychem первым внедрил термоусаживаемые технологии для энергетической промышленности, и с тех пор отрасль всегда ожидает от нас новейших разработок. Неуклонное стремление к инновациям

в области высоковольтной кабельной арматуры, монтаж которых занимает столько же времени, сколько монтаж арматуры среднего напряжения и позволяет тратить на 30-50 процентов меньше времени по сравнению с изделиями конкурентов.

**ЛИДЕР В МИРЕ
СОЕДИНЕНИЙ**

НАШИ СОВРЕМЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

- **Продукцию широкого спектра применения**, подходящую для кабелей любой конструкции и любого типоразмера.
- **Соединительные муфты** со срывными болтами, обеспечивающие легкий монтаж в течение нескольких секунд без применения специнструмента
- **Концевые муфты наружной установки**, применяемые в суровых условиях эксплуатации, не требующие специального инструмента для монтажа, которые обеспечивают заливку силиконовым маслом сверху и подъем без применения строительных конструкций
- **Втычные муфты сухого исполнения для подключения распределительных устройств и трансформаторов** взамен маслонаполненных муфт.
- **Гибкие компактные концевые муфты**, сочетающие в себе высокую электрическую прочность, выравнивание напряженности электрического поля, полную герметичность.

ПОСТОЯННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ПРОГРЕСС

КОМПАНИЯ TE CONNECTIVITY ВКЛАДЫВАЕТ БОЛЬШИЕ СРЕДСТВА В НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ. В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ЭТО:



1000
ПАТЕНТОВ



БОЛЕЕ
180

ИНЖЕНЕРОВ ПО
ВСЕМУ МИРУ



4

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ЛАБОРАТОРИИ



ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В Г.
ОТТОБРУНН В ГЕРМАНИИ СПОСОБНА
ВЫПОЛНЯТЬ ШИРОКИЙ СПЕКТР ИСПЫТАНИЙ
ПРИ НАПРЯЖЕНИЯХ ДО 245 КВ

Четыре лаборатории в Европе задействованы в разработке, испытаниях и проверке работоспособности внедряемых изделий. Эти лаборатории проводят испытания по всему спектру параметров и условий работы:

- Испытания на импульсную прочность, частичный разряд и прочие основные электрические параметры
- Испытания при тяжелых условиях окружающей среды, в том числе при высокой температуре
- Климатические камеры для испытания на воздействие соляного тумана и высокой влажности
- Сосуды, работающие под давлением, для имитации глубоководных условий

Эти испытания гарантируют соответствие всех наших изделий строжайшим техническим требованиям, предъявляемым к высоковольтным кабельным линиям, а также специальным требованиям наших заказчиков.

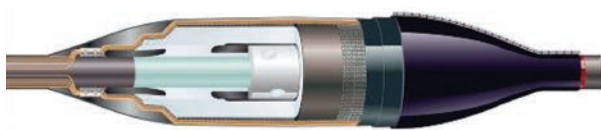
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ В ПРОЕКТАХ ПОД КЛЮЧ

Сотрудничая с основными производителями кабельной продукции и крупными подрядчиками в классе высокого напряжения по всей Европе, мы предоставляем пакет изделий и услуг под ключ. Сюда входят кабели, кабельная арматура, техническая поддержка при монтаже и обучение монтажников клиента.

Наша уникальная особенность на рынке состоит в том, мы гарантируем качество, обеспечивая производство всех поставляемых изделий собственными силами. Наша производственная сеть предприятий расположенных в Европе включает три основных центра и пять вспомогательных.

Целевое местное обучение и поддержка ваших монтажников гарантируют надежную, долгосрочную и эффективную работу изделий Raucher. На случай чрезвычайных ситуаций, сеть представительств расположенных по всей Европе позволяет оперативно реагировать на запросы заказчиков.

Соединительная муфта EHVS-T: Изобретательность в действии



Сочетая достижения в области материаловедения с реальными требованиями конечных заказчиков, компания TE Connectivity разработала одну из самых эффективных в отрасли соединительных муфт. Она сокращает время подготовки кабелей, при этом компактность конструкции позволяет уменьшать размеры строительных площадок под муфты, экономя время и снижая затраты на выемку грунта и обратную засыпку.

ОСОБЕННОСТИ МУФТЫ EHVS-T:

- Универсальность материалов обеспечивает применение муфт с кабелями любых типоразмеров
- Для монтажа муфт не требуется применение специнструмента
- Компактность укороченной конструкции экономит место
- Силиконовый корпус муфты может быть легко припаркован на оболочку кабеля, упрощая монтаж даже в стесненных условиях

Кабельная арматура для высоковольтных кабелей Raychem от TE Connectivity

Концевые муфты наружной установки

- Термоусаживаемые концевые муфты для кабелей с полимерной изоляцией и бумажной изоляцией с нестекающим пропиточным составом (MIND) напряжением до 84 кВ
- Концевые муфты наружной установки напряжением до 245 кВ
- Сухие концевые муфты наружной установки на напряжение 145 кВ
- Термоусаживаемые концевые муфты для кабелей фильтров постоянного тока напряжением до 150 кВ



Втычные муфты для подключения КРУЭ и трансформаторов

- Сухие втычные муфты для подключения КРУЭ
- Сухие втычные муфты для подключения трансформаторов



Соединительные Муфты

- Термоусаживаемые соединительные муфты для кабелей с полимерной изоляцией и бумажной изоляцией с нестекающим пропиточным составом (MIND) напряжением до 84 кВ
- Однокомпонентные соединительные муфты напряжением до 245 кВ
- Трехкомпонентные соединительные муфты напряжением до 170 кВ



Шкафы транспозиции

- Полный ассортимент шкафов транспозиции и заземления оболочки кабелей обеспечивающие класс защиты IP56 или IP68



По данным Нью-Йоркской фондовой биржи (NYSE: TEL) компания TE Connectivity является лидером в отрасли соединений с оборотом 13 млрд. долларов. Компания проектирует и производит продукцию в области важнейших электронных соединений для ведущих мировых отраслей промышленности включая автомобилестроение, энергетику и промышленное производство, широкополосную связь, бытовые приборы, здравоохранение, аэрокосмическую и оборонную отрасли. Постоянная приверженность компании TE Connectivity к инновациям и техническому совершенству позволяет ее клиентам решать проблемы повышения энергоэффективности, стабильной связи и непрерывно растущей производительности производства. Располагая почти 90 тысячами работников более чем в 50 странах, компания TE Connectivity производит соединения, благодаря которым безотказно работает различное оборудование во всем мире. Вы можете получить больше информации о компании связавшись с нами на сайте te.com.

- Горнодобывающая промышленность
- Атомные электростанции
- Производители оборудования
- Распределительные ВЛЭП
- Нефтехимические заводы
- Железные дороги
- Уличное освещение
- Подстанции
- Высоковольтные ВЛЭП
- Подземные распределительные сети
- Ветроэлектростанции
- Солнечные электростанции
- Гидроэлектростанции

TE ENERGY - ВЕЗДЕ, ГДЕ ПЕРЕДАЕТСЯ ЭНЕРГИЯ



te.com/energy

Технические данные подлежат изменению без предварительного уведомления. За последними изменениями размеров и конструктивных данных обращайтесь в компанию TE.

Россия	+ 7 495 790 790 2	Ближний Восток:	+ 971 4 2 117 000
Украина	+ 380 44 206 22 66	Польша/Балтийские страны:	+ 48 224 576 753
Казахстан	+ 7 727 244 58 74	Чешская Республика:	+ 42 0 272 011 102
Франция:	+ 33 380 583 200	Швеция/Норвегия:	+ 46 850 725 057
Германия:	+ 49 896 089 903	Дания:	+ 45 43 480 424
Великобритания:	+ 44 8 708 707 500	США:	+ 1 800 327 6996
Испания:	+ 34 916 630 400		

te.com/energy

© 2014 TE Connectivity Ltd. family of companies. Все права охраняются. EPP-2224-7/14

Raychem, TE Connectivity и TE connectivity (логотип) являются товарными знаками группы компаний TE Connectivity Ltd. Приведенные здесь прочие логотипы, изделия и наименования компании могут являться товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия компании TE, направленные на обеспечение точности представленной в данной брошюре информации, компания TE не гарантирует полной безошибочности, при этом компания TE не делает никаких иных заявлений и не дает гарантий точности, верности, надежности и современности такой информации. Компания TE оставляет за собой право вносить любые корректировки в содержащуюся в данном документе информацию в любое время без предварительного уведомления. Компания TE в явном виде отказывается от любых подразумеваемых гарантий в отношении содержащейся в данном документе информации, включая среди прочего любые подразумеваемые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретной цели. Размеры в данной брошюре приведены лишь для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.