



Завод «РТК-ЭЛЕКТРО-М»: мы стремимся сделать энергетику безопасной

Завод «РТК-ЭЛЕКТРО-М» в г. Павловский Посад (Московская область) был построен в первой половине 2009 года, и уже с лета 2009 года производит пофазноизолированные токопроводы с литой изоляцией типа ТПЛ, а с 2013 года — комплектные токопроводы с литой изоляцией типа ТКЛ. В октябре 2015 года официально была открыта новая очередь завода «РТК-ЭЛЕКТРО-М». На торжественном мероприятии присутствовали заместитель министра инвестиций и инноваций Московской области Вадим Хромов и глава Павлово-Посадского района Олег Соковиков. Следует подчеркнуть, что «РТК-ЭЛЕКТРО-М» — единственный в мире завод, который производит несколько типов литых токопроводов.

Токопроводы с литой изоляцией — относительно новое для России техническое решение в области безопасного распределения электроэнергии. Литые токопроводы позволяют уйти от применения открытых шин, кабеля из сшитого полиэтилена и традиционного токопровода с воздушной изоляцией на подстанциях и электростанциях, повышая стойкость к токам короткого замыкания, надежность и безопасность соединения, упрощая монтаж, снижая дополнительные расходы на обслуживание, а также обеспечивая максимальную компактность.

Среди заказчиков «РТК-ЭЛЕКТРО-М» такие компании как «РусГидро», «Россети», «Мосэнерго», «Роснефть», «Сургутнефтегаз», РЖД и др. На сегодняшний день завод «РТК-ЭЛЕКТРО-М» поставил уже более 30 километров токопроводов собственного производства на энергетические объекты по всей России и за рубежом.

Завод «РТК-ЭЛЕКТРО-М» оснащен самым современным европейским оборудованием. Технология производства позволяет изготавливать продукцию высочайшего качества, способную составить конку-



Основные характеристики литых токопроводов

Параметры/тип токопровода	Токопроводы ТПЛ	Токопроводы ТКЛ
Номинальное напряжение, кВ	От 0,4 до 35	От 0,4 до 24
Номинальный ток, А	До 12 000	
Эксплуатация при температуре окружающей среды, °С	От -60 до +55	
Степень защиты	До IP68 включительно	
Высокая химическая устойчивость	Да (для токопроводов наружного исполнения)	Да

Области применения литых токопроводов



Электростанции



Подстанции



Промышленные предприятия



Объекты гражданского строительства

рению импортным аналогам, добиваться высоких показателей электродинамической и термической стойкости при изготовлении трасс любой конфигурации. Заводская электроизмерительная лаборатория оборудована по последнему слову техники и позволяет проводить приемо-сдаточные испытания для каждой секции токопровода согласно требованиям российских стандартов. В составе завода «РТК-ЭЛЕКТРО-М» работает собственный инженерный центр, силами которого выполняются проектно-конструкторские работы не только для собственных нужд, но и для проектов, реализуемых нашими зарубежными партнерами. Нашими специалистами проводятся монтажные работы и оказываются шеф-инженерные услуги по контролю за монтажом всей линейки поставляемого нами электротехнического оборудования. Служба сервиса и гарантийного обслуживания «РТК-ЭЛЕКТРО-М» осуществляет техническую поддержку токопроводов на протяжении всего срока эксплуатации.

В настоящее время завод активно развивает экспортные продажи токопроводов. Мы уверены, что литые токопроводы востребованы на рынках Европы, Ближнего Востока и других регионов мира. Уже проведена большая подготовительная работа для выхода на международный рынок: завод «РТК-ЭЛЕКТРО-М» представлял свою продукцию на крупнейших специализированных выставках в Ганновере, в Дубае и в Тегеране, также успешно пройдена сертификация токопроводов в соответствии с европейскими стандартами в международных независимых лабораториях, таких как DEKRA и KEMA.

В планах завода «РТК-ЭЛЕКТРО-М» — расширить линейку производимого оборудования и создать международный центр, в котором Заказчик получит исчерпывающую информацию о необходимом для него типе токопровода, удовлетворяющего всем его требованиям.

Отдел продаж: (812) 340-01-55
www.rtc-electro-m.ru

