



АО «Подольский завод электромонтажных изделий» —

крупнейшее электротехническое предприятие Московской области, которое работает с 1957 и специализируется на разработке и производстве электрощитового оборудования, кабельной термоусаживаемой арматуры (КТА), гермовводов электрических и систем присоединения к ним для атомных станций (АЭС).

По производству кабельной термоусаживаемой арматуры АО «ПЗЭМИ» является лидером в России и единственным отечественным производителем, аттестованным в ПАО «РОССЕТИ».



Наши преимущества:

Инициатор

АО «ПЗЭМИ» является одним из основных инициаторов по внедрению КТА в России.

Собственное производство

- Полностью собственное производство, оснащенное новым высокотехнологичным оборудованием, включая ускоритель мощностью 10 мегаэлектронвольт для радиационной «сшивки» термоусаживаемых изделий.
- На заводе разрабатываются и изготавливаются все многокомпонентные композиционные материалы из отечественного сырья в виде гранул, из которых производятся все термоусаживаемые трубки: однослойные, двухслойные, изоляционные, маслостойкие, электропроводящие, трекинг-эрозионностойкие, трубки стресс-контроля, трубки «НГ» не поддерживающие горение с низким дымо- и газовыделением, безгалогенные. Методом литья под давлением изготавливаются: перчатки, изоляторы на муфты наружной установки, межфазные распорки, герметики,

то есть осуществляется полный технологический цикл производства на термопластавтоматах, экструзионных линиях, линиях непрерывного пространственного ориентирования, индукционных установках.

- Разрабатываются все конструкции муфт, включая конструкции при нестандартном соединении кабелей (изготавливаются по индивидуальному заказу).

Большой ассортимент КТА

- Производится большая номенклатура КТА, более 2,5 тыс. наименования для всех видов кабелей с различной изоляцией на среднее напряжение 1-35 кВ.
 - Муфты производятся в 1996 году. Поставляются во все крупные компании: ПАО «РОССЕТИ», АЭС, метрополитены, монтажные организации, торговые сети и т.д.
- АО «ПЗЭМИ» является лидером в России по объему кабельных муфт, находящихся в эксплуатации в электросетевых компаниях, которые установлены во всех климатических зонах РФ и странах СНГ. Накоплен большой опыт монтажа, учитываются все замечания и пожелания заказчиков.



Надежность и качество

- Муфты зарекомендовали себя как надежное, качественное изделие с высокими физико-механическими характеристиками, что подтверждается многочисленными отзывами потребителями. Все изделия прошли полный цикл сертификационных испытаний в независимых испытательных центрах. Муфты в исполнении «НГ» прошли дополнительные испытания на радиационную стойкость и пожарную безопасность.
- Завод имеет свою научно-техническую и испытательную базу с высококвалифицированным персоналом.
- Заводом разработаны Технические требования на КТА, в которых заложены характеристики, обеспечивающие надежность и безопасность эксплуатации кабельных муфт

Продвижение продукции

- Специалисты завода проводят обучающие семинары, оказывают информационную и техническую поддержку, предоставляют каталоги на продукцию и обучающие фильмы по монтажу муфт. По всей России создана дилерская сеть со складскими запасами на местах.