



ПЗЭМИ: Импортозамещение для нефтегазового комплекса — кабельные муфты

АО «Подольский завод электромонтажных изделий» был построен еще в советское время, в 1957 г. для производства электрощитового оборудования (ЭО) в одном из научно-производственных центров Подмосквья — орденоносном г. Подольске.

За эти долгие годы завод прошел славный путь своего развития, сохранил и приумножил коллектив завода, вырастил плеяду высококвалифицированных инженерно-технических специалистов и рабочих кадров, освоил ряд новых наукоемких производств.

АО «ПЗЭМИ» продолжает производить ЭО на напряжение 1–10 кВ, мощностью до 2 500 кВ·А, но уже на новом технологическом уровне, с порошковой покраской, с современной релейной защитой, с телемеханикой. Значительно расширена номенклатура производимого оборудования: это трансформаторные подстанции в металлическом корпусе, бетонной оболочке и в корпусе из сэндвич-панелей, КРН, реклоузеры и т.д.

Специалистами завода было разработано и освоено наукоемкое оборудование с большой добавленной стоимостью для атомных электростанций (АЭС). Сегодня в России это единственное предприятие, которое поставляет его на все отечественные АЭС.

АО «ПЗЭМИ» является также лидером в стране по производству термоусаживаемой кабельной арматуры (ТКА) — это соединительные, концевые, переходные, ремонтные, специальные муфты на напряжение 1–35 кВ, с номенклатурой более 2 500 наименований на все виды кабелей: с бумажной



Производство заготовки термоусаживаемой трубки на червячном прессе

пропитанной изоляцией, с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины, на кабель в исполнении НГ: НГ-LS, НГ-НФ, НГ-FR; производит более 20 000 комплектов кабельных муфт в месяц.

Завод производит кабельные муфты полного цикла, т.е. специалисты разрабатывают конструкцию кабельных муфт, композиционные материалы из отечественного сырья в виде гранул, из которых в дальнейшем производятся все термоусаживаемые компоненты муфт: перчатки, герметики, клеи, трубки однослойные и двухслойные разного сечения и назначения — изоляционные, шланговые, трекингостойкие, маслостойкие, трубки стресс-контроля, трубки в исполнении НГ.

Кабельные муфты на напряжение 1–35 кВ для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена производятся с 2002 г., муфты в исполнении НГ, не поддерживающие горение, — с 2005 г., поставляются на объекты с 1 категорией по пожарной безопасности (АЭС, метрополитены, торговые центры, поликлиники).

За последние годы все больше прокладываются кабели с этиленпропиленовой изоляцией, особенно на северных территориях

страны. Завод имеет большой опыт поставки муфт для этого кабеля. Была произведена большая поставка в Московский строящийся и действующий метрополитен, а также в другие регионы.

Кабельные муфты производства АО «ПЗЭМИ» аттестованы в ПАО «Россети» и включены в реестр поставщиков ПАО «Транснефть».



ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД
электромонтажных изделий

Старостин Николай Васильевич
коммерческий директор АО «ПЗЭМИ»

142115, Московская обл., г. Подольск,
ул. Правды, 31
www.pzemi.ru
+7 (499) 400-57-91



Муфта концевая на 35 кВ