

70 лет — только начало!

В 2017 году компании PLP — Preformed Line Products, ведущему международному разработчику, изготовителю и поставщику высококачественного оборудования для подвески проводов и оптических кабелей, систем телекоммуникации и оборудования для солнечной энергетики, исполнилось 70 лет. Начав свою историю с изобретения арматуры спирального типа в 1947 году, к юбилею компания подошла с солидными достижениями, среди которых заказчики в 147 странах мира, более ста активных международных патентов, более 2500 сотрудников и 18 заводов на всех континентах земного шара, включая российскую площадку члена НП «Электросеть-изоляция» ООО «ПЛП РУС» в подмосковном Фрязино. Российское подразделение, являясь одним из наиболее молодых в PLP, последовательно добивается успехов в России, соответствуя высокому уровню, достигнутому материнской компанией.

В юбилейном для PLP году российская площадка нарастила производственные возможности как по количеству, так и по типам выпускаемой продукции. Например, налажен выпуск и получен патент РФ на полезную модель уникальных немагнитных соединительных зажимов для соединения фазных проводов в шлейфах анкерных опор, состоящих только из алюминиевой проволоки, которая обеспечивает требуемую разрывную нагрузку и отсутствие эффекта пе-

ремагничивания, что способствует снижению потерь электроэнергии и отсутствию локального перегрева провода в месте установки при передаче по воздушным линиям. Также на основе этой конструкции изготавливаются спиральные протекторы для усиления сварных контактных соединений в шлейфах анкерных опор. Данные протекторы установлены в опытную эксплуатацию в ПАО «МОЭСК» с целью снижения количества отключений из-за повреждения контакта сварных соединений в шлейфах анкерных опор.

Также в номенклатуре производимой ПЛП РУС продукции поддерживающий зажим ARMORGRIP® Suspension (AGS) теперь производится как для стандартных проводов АС, так и для высокотемпературных проводов нового поколения. Данный зажим внесен в Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в ПАО «Россети» и на практике подтвердил свою работоспособность. AGS отработал уже более 60 лет в мировых электрических сетях без необходимости замен, ремонтов и обслуживания, в том числе при температурах от -44°C до $+41^{\circ}\text{C}$, и в ряде случаев на линиях, не имеющих гасителей вибрации в силу того, что 60 лет назад гасители вибрации еще не являлись стандартной практикой.

Производимая ПЛП РУС продукция соответствует государственным и отраслевым стандартам РФ, в том числе новой редакции «Положения о единой

ЮБИЛЕИ PLP 2017:

PLP	70 лет
PLP Belos Польша	70 лет
PLP Великобритания	60 лет
PLP Бразилия	50 лет

технической политике в электросетевом комплексе ПАО «Россети», утвержденной в начале 2017 года. Требование данного Положения по применению немагнитных материалов в арматуре полностью соотносится с подходом PLP, который компания использует с момента своего основания — исключение ненормативного нагрева провода и минимизация электромагнитных потерь в местах установки зажимов, что в очередной раз было подтверждено испытаниями, организованными НП «Электросеть-изоляция» в 2016 году в России (подробнее — в № 6(39) 2016 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и Распределение»).

По прошествии 70 лет PLP продолжает идти в ногу с постоянно возрастающими требованиями времени. Ряд изобретений PLP становится стандартами индустрии, полезными на много лет вперед. А чтобы быть ближе к потребителю и оперативно решать его потребности, PLP создает современные производственные предприятия в различных странах мира, начиная новый отсчет истории в каждой стране присутствия. Для ПЛП РУС юбилей PLP — ориентир к достижению новых высот в России. **Р**



**PREFORMED
LINE PRODUCTS**

ООО «ПЛП РУС»

129164 г. Москва, Ракетный
бульвар, д. 16, офис 1601
+7 (495) 252-03-14

info@plp.ru www.plp.ru