

# Курс на полезную локализацию

**Н**езаметно пролетел почти год с момента публикации цикла статей о членах НП «Электросетьизоляция» (ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение, 2015, № 6). За это время произошел ряд положительных изменений на рынке энергетики России, включая разработку и утверждение современных государственных и отраслевых стандартов, повышение интереса потребителя к вопросам взаимосвязи между техническими и стоимостными показателями продукции и услуг, предлагаемых поставщиками, и к влиянию этих показателей на надежное, безопасное и эффективное функционирование сетей. Необходимо отметить и развитие импортозамещения на государственном уровне, включая привлечение производителей к локализации инновационных продукции и технологий. В данной статье мы рассмотрим изменения, которые произошли за указанный период в работе члена НП, российского подразделения компании «Preformed Line Products» (PLP), ведущего международного разработчика и изготовителя высококачественного оборудования для ВЛ и ВОЛС, систем телекоммуникации и оборудования для солнечной энергетики, и вклад PLP в обозначенные выше вопросы развития рынка.

В конце 2015 года изделия PLP внесены в перечень инновационного оборудования ПАО «Россети», включая поддерживающую и защитную арматуру, а также маркеры ВЛ. Два из указанных изделий в 2016 году успешно прошли годовую опытную эксплуатацию в ПАО «МОЭСК», а уникальный зажим CUSHION-GRIP®, успешно применяемый в отечественных сетях, решением Минпромторга России отнесен к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в Российской Федерации.

Упомянутые в предыдущей статье уникальные клиновые зажимы Vari-GRIP™ установлены в комплекте с гасителями вибрации PLP на фазные провода, тросы и ОКГТ спецперехода через реку Ангара ВЛ 110 кВ Куюмба-Тайшет ПАО «Транснефть». Установке предшествовал ряд испытаний на полигоне члена НП ОАО «Фирма ОРГРЭС», подтвердивший в том числе соответствие арматуры PLP требованиям ПУЭ по

надежности. Модификация зажимов под требования Заказчика произведена специалистами PLP Россия, комплектование и сборка продукции происходили на площадке PLP в России, на базе партнера PLP ООО «Тверьтехмаш», основные комплектующие произведены на заводах PLP в странах БРИКС, а услуги шефнадзора монтажа оказывал партнер PLP, компания «Тяговые механизмы и оборудование».

Помимо указанного Спецперехода продукция компании поставляется на линейные объекты с обширной географией от Центра России до Дальнего Востока как со склада в РФ, организованного на базе партнера PLP компании «МК «Локус», так и под заказ.

Компания PLP в мае-июне текущего года в рамках НП на полигоне члена НП ПО «Форэнерго» приняла участие в исследованиях магнитных потерь спиральной арматуры. По результатам испытаний в номинальных и предельных режимах соединительные зажимы производства PLP показали отсутствие превышения допустимой температуры провода по ГОСТ в местах их установки и низкие потери в зажимах по сравнению с другими техническими решениями. Линейная арматура PLP, не содержащая магнитных материалов, включает в себя соединительную (в том числе для соединения в шлейфах), поддерживающую (включая CUSHION-GRIP®), ремонтную. Данные исследования способны помочь значительно уменьшить потери в российских сетях. При этом дополнительные затраты конечного потребителя на внедрение оборудования из немагнитных материалов практически отсутствуют, так как на российском рынке уже есть производители, не использующие магнитные материалы в изделиях.

Начатое в 2015 году изготовление продукции PLP в РФ расширено в 2016 году и включает такие инновационные продукты PLP как ARMOR-GRIP® и CUSHION-GRIP®, а также производство спиральной арматуры на площадке PLP в подмосковном Фрязино. PLP претворяет намеченные планы в жизнь как в рамках НП «Электросетьизоляция», так и за его пределами, и держит курс на локализацию продукции, приносящей пользу электрическим сетям нашей страны. **Р**



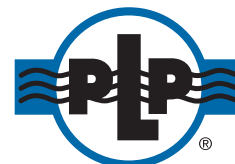
Зажим CUSHION-GRIP®



Клиновой зажим Vari-Grip™



Соединительные зажимы PLP, не содержащие магнитных материалов



**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