

# ЗАО ПО «Форэнерго»: Новые разработки удостоены награды

Новые разработки ПО «Форэнерго» в области линейной арматуры и изоляторов удостоены награды в рамках ежегодной отраслевой выставки «Электрические сети России-2011».

С 29 ноября по 2 декабря производственное объединение «Форэнерго» приняло участие в международной отраслевой выставке «Электрические сети России-2011» – крупнейшей площадке для демонстрации новинок и достижений в энергетической и электротехнической отраслях страны (фото 1). Символично, что данная выставка прошла накануне объявленного присоединения России к ВТО. Вступление России в ВТО, конечно же, упростит процесс проникновения на российский рынок новых высококачественных электросетевых материалов и оборудования зарубежного производства. Поэтому немаловажен вопрос: насколько предприятия энергетической отрасли России готовы к работе в новых условиях?

В этом году в выставке приняли участие более четырехсот пятидесяти компаний из России, Украины, Казахстана, Белоруссии, Германии, Китая, Индии, Канады, Японии и других стран.

В свете решения о присоединении России к ВТО не вызывает сомнений, что для сохранения конкурентоспособности в этих условиях отраслевым предприятиям необходимо планомерно и непрерывно заниматься вопросами инноваций, разработкой новых изделий, а также совершенствованием и развитием своей производственной базы. И радует, что такие процессы на многих предприятиях отрасли сегодня активно идут. В этом направлении многое уже удалось сделать.

Лучшим подтверждением этого стало награждение победителей по результатам выставки. Особенно теплые слова в адрес отечественных производителей в ходе церемонии награждения произнес заместитель генерального директора – технический директор ОАО «Холдинг МРСК» **Борис Механошин**, который отметил, что на выставке благодаря многим отечественным компаниям не пришлось наблюдать передовые разработки только зарубежных компаний, и наши аналоги совсем не хуже.

Кроме Бориса Иосифовича, в церемонии награждения приняли участие начальник Департамента технического развития и регулирования ОАО «Холдинг МРСК» **Дмитрий Медведев** и технический директор выставки **Рудольф Кулагин**.

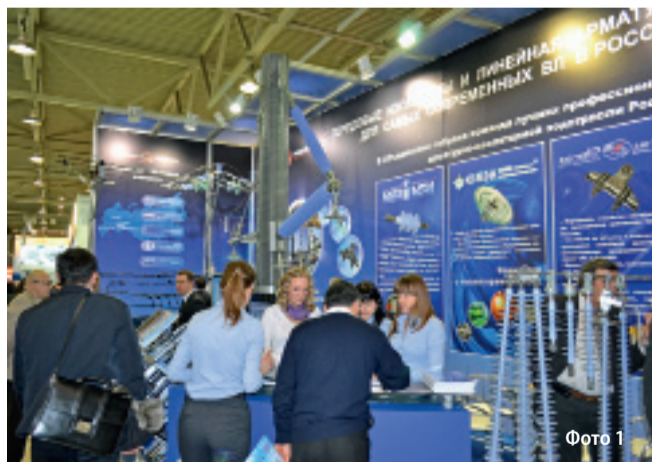


Фото 1



Фото 3

Производственное объединение «Форэнерго» было награждено в номинации «Стратегический союз» (фото 2) дипломом за эффективное объединение научно-технического потенциала ведущих предприятий арматурно-изоляционной подотрасли России:

- ЗАО «МЗВА» – завод по производству высоковольтной арматуры;
- ЗАО «ЮМЭК» – один из самых современных заводов в мире по производству подвесных стеклянных изоляторов;
- ЗАО «ИНСТА» – завод, производящий полимерные изоляторы третьего поколения (повышенной надежности) для ВЛ и подстанций;
- ООО «Энерготрансизолятор» – завод, производящий полимерные изоляторы третьего поколения (повышенной надежности) для контактной сети электрифицированных железных дорог;
- ООО «НПП МЭС» – предприятие, специализирующееся на производстве монтажного инструмента и приспособлений для ВЛ.

Награждение еще раз подтвердило высокую эффективность сотрудничества предприятий при разработке новых изделий и постановке их на производство. Уже несколько лет в рамках ПО «Форэнерго» предприятиями реализуется инновационная программа «Арматура и изоляторы нового поколения».

Результаты этой работы были наглядно представлены на стенде предприятия. Так, например, впервые на выставке были продемонстрированы:

- серийный экземпляр изолирующей траверсы для компактной ВЛ 110 кВ;
- индикаторы перекрытия полимерных изоляторов;
- гасители вибрации типа ГВ с модернизированным демпфером, с улучшенными характеристиками (фото 4);
- новые модификации аппаратных зажимов с дренажными отверстиями в корпусе, препятствующими образованию льда в полости зажима, что ранее приводило к выталкиванию им провода из зажима;
- новые серийные устройства защиты птиц от поражения электрическим током для ВЛ 6-20 кВ и ВЛ 110-330 кВ;
- линейные ОПН для ВЛ 6-10 кВ, обеспечивающие эффективную защиту оборудования, подключенного к ВЛ;
- большая гамма новых изделий по номенклатуре арматуры для СИП: модернизированные ответственные прокалывающие зажимы (фото 5), анкерные, поддерживающие зажимы, устройства закорачивания и заземления ВЛИ.

Как и прежде, на стенде были представлены и передовые изделия, которые уже несколько лет успешно применяются при строительстве наиболее современных ВЛ:

- опорные линейные изоляторы типа ОЛСК и ОЛФ для ВЛ 6-35 кВ и изготовленные с их применением изолирующие траверсы веерного типа ТВИ для ВЛ 6-20 кВ (фото 6);
- устройства грозозащиты типа УЗПН для ВЛ 6-35 кВ и LVA для ВЛ 0,4 кВ;
- изолирующие подвески полной заводской готовности типа ИП, ИПД, ИПРА, изготовленные на базе полимерных изоляторов третьего поколения повышенной надежности (фото 7).

В рамках выставки состоялся деловой форум «Инновационный потенциал российского распределительного электросетевого комплекса», организованный Холдингом МРСК. В ходе форума вице-президент ЗАО ПО «Форэнерго» **Андрей Деев** выступил с докладом «Компактные ВЛ в классах напряжения 6-110 (220) кВ». Данная тема сегодня актуальна и интересна для энергетиков.

В ходе своего доклада Андрей Валерьевич подробно рассказал о предпосылках к строительству компактных ВЛ в России, а также о новых изделиях предприятий ПО «Форэнерго» (новых изоляторах и изоляционных узлах опор, новой линейной арматуре и устройствах грозозащиты ВЛ), освоенных в серийном производстве специально для компактных ВЛ. Многие из вышеуказанных новинок были представлены в составе экспозиции ПО «Форэнерго» на открытой площадке перед павильоном, где были установлены:



фото 2

• фрагмент опоры компактной ВЛ 110 кВ, изготовленной с применением изолирующей траверсы производства ЗАО «Инста» и линейной арматуры ЗАО «МЗВА» на базе стальной многогранной стойки производства ОАО «Опытный завод «Гидромонтаж» (фото 3);

• макеты опор: ВЛЗ 6-10 кВ с проводами СИП-3, ВЛИ 0,4 кВ с проводами СИП-2 и СИП-4, ВОЛС с оптическими кабелями типа ОКШ и ОК «8», которые были изготовлены с применением изолирующей траверсы веерного типа производства ЗАО «Инста», подвесных стеклянных изоляторов производства ЗАО «ЮМЭК» (новый отечественный завод подвесных стеклянных изоляторов, введенный в строй в 2009 году в г. Южноуральске), линейной арматуры устройств грозозащиты ВЛ и металлоконструкций опор производства ЗАО «МЗВА» (фото 3).

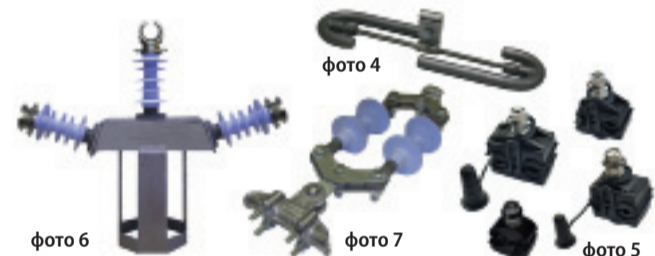


фото 6

фото 4

фото 7

фото 5

В заключение хотелось бы отметить, что выставка в очередной раз продемонстрировала высокую конкурентоспособность отечественных электросетевых материалов и оборудования, многие из которых можно смело отнести к передовым разработкам, выполненным на мировом уровне. Но расслабляться нельзя. Впереди очень серьезные испытания. И многие это хорошо понимают.

В недавнем интервью на вопрос корреспондента о том, к чему сегодня необходимо стремиться, президент ПО «Форэнерго» **Николай Карасев** ответил:

– К тому, чтобы энергетики из Германии, Канады, США, других передовых стран, приехав в Россию, удивились и восхитились, глядя на ЛЭП. Чтобы по объективным показателям надежности, техническому уровню мы не отставали, а опережали сегодняшних лидеров. Чтобы применение изделий с маркировкой «made in Russia» имело устойчивую ассоциацию с применением самых передовых разработок в энергетике. Наверно, каждый нормальный человек, который любит свою Родину, на своем месте этого хочет и стремится достичь, и я не вижу в этом ничего естественного. Наша цель – достижение этих идеалов, а средства таковы: много вкладывать в новые технологии, изучать лучший мировой и российский опыт, слушать и уважать пожелания эксплуатации. А еще много работать, работать – это никогда не устареет, не в идеологическом смысле, конечно. И еще, кто не работает, тот не ошибается. Мы много работаем, иногда ошибаемся, – без этого, к сожалению, никак не обходится. Делаем выводы и двигаемся дальше, очень много надо еще сделать. Ведь в рамках ВТО мы должны успешно конкурировать с зарубежными производителями не только в России, но и на мировых рынках. Здоровые амбиции не помешают, не в смысле банального признания, а в смысле задач серьезных!

Роман СМЕРНОВ